Conservatoire botanique national du Bassin parisien
Une structure au cœur du développement durable
Connaître
Comprendre
Conserver
Communiquer

Catalogue de la flore Vasculaire d'Ile-de-France

(rareté, protections, menaces et statuts)

Version simplifiée 1a / avril 2011

Conservatoire botanique national du Bassin parisien
UMS 2699 – Unité Inventaire et suivi de la biodiversité
Muséum national d'Histoire naturelle
61, rue Buffon - CP 53 - 75005 Paris- France
Tél. : 01 40 79 35 54 – cbnbp@mnhn.fr

Conservatoire botanique national du Bassin parisien
Une structure au cœur du développement durable
Connaître
Comprendre
Conserver
Communiquer

Catalogue de la flore Vasculaire d'Ile-de-France (rareté, protections, menaces et statuts)

Version simplifiée 1a / avril 2011

Auteurs de la notice :

Sébastien Filoche, Maëlle Rambaud, Sophie Auvert, Anne Beylot, Frédéric Hendoux

CBNBP/MNHN

Avril 2011

Conservatoire botanique national du Bassin parisien
UMS 2699 – Unité Inventaire et suivi de la biodiversité
Muséum national d'Histoire naturelle
61, rue Buffon - CP 53 - 75005 Paris Cedex 05 – France
Tél. : 01 40 79 35 54– cbnbp@mnhn.fr

Catalogue de la flore vasculaire d'Ile-de-France (rareté, protections, menaces et statuts)

Version simplifiée 1a / avril 2011

Ce document a été réalisé par le Conservatoire botanique national du Bassin parisien, délégation Ile-de-France, sous la direction scientifique de

Frédéric Hendoux, directeur
Conservatoire botanique national du Bassin Parisien / Muséum national d'Histoire naturelle
61 rue Buffon CP 53, 75005 Paris Cedex 05
Tel. : 03.86.78.79.60– Fax : 01 40 79 35 53
E-mail : cbnbp@mnhn.fr

Sébastien Filoche, responsable de la délégation Île-de-France
Conservatoire botanique national du Bassin Parisien / Muséum national d'Histoire naturelle
61 rue Buffon CP 53, 75005 Paris Cedex 05
Tel. : 01 40 79 56 47 - Fax : 01 40 79 35 53
E-mail : filoche@mnhn.fr

Coordination scientifique : Sébastien Filoche, Maëlle Rambaud (rareté), Sophie Auvert (liste rouge)
Développement informatique : Anne Beylot, Raymond Baudoin, Marlène Toulet
Relecture : Gérard Arnal, Jean Guittet, Bennoit Toussaint (CBNBL)
En collaboration avec le groupe de travail Liste rouge : Michel Arluison (ANVL), Gérard Arnal, Gabriel Carlier (ANVL), Nicolas Galand (PNR vexin), Nicole Gaillot-Bonnard (DRIEE), Guillaume Gigot (FCBN), Jean Giraud (ANVL), Jean Guittet, Philippe Jauzein (INRA), Florian Kirchner (UICN), Franck Le block (Ecosphère), Bernard Pasquier, Fabrice Perriat (CBNBP).

Les partenaires de cette étude sont :

Direction Régionale et Interdépartementale
de l'Environnement et de l'Energie d'Ile-de-France (DRIEE-IF)
10 Rue Crillon - 75194 PARIS cedex 04

Conseil Régional Ile-de-France
Unité Aménagement durable-Direction de l'Environnement

Crédit photo
Photo de couverture : *Asarum europaeum* L. (Etampes, 91) S. Filoche CBNBP/MNHN

Sommaire

Avant-propos **5**
Introduction **7**

1 – Légendes et codifications **9**
1-1 – Le choix des espèces et le référentiel taxonomique 9
1-2 – Le choix des noms communs 10
1-3 – Définition des différents statuts d'indigénat 11
1-4 – Calcul de l'indice de rareté 13
1-5 – Nombre de maille 17
1-6 – La cotation UICN Ile-de-France 17
1-7 – La cotation UICN France 24
1-8 – Statut de protection, restriction de cueillette et directive « Habitat » 24
1-9 – Les taxons déterminants Znieff 25
1-10 – Les espèces invasives 26
1-11 – Dates de mentions 27
1-12 – Remarques 27

2 – Le catalogue **28**

3 – Synthèse **97**

4 – Remerciements **105**

5 – Bibliographie **109**

Avant-propos

La biodiversité est le fruit de milliards d'années d'évolution, elle est notre assurance-vie pour nous adapter aux nombreux changements en cours.

Stopper son déclin, restaurer et maintenir ses capacités d'évolution sont un des grands objectifs que l'État s'est donné et qu'il a inscrit dans la loi du 3 août 2009 de programmation relative à la mise en œuvre du Grenelle de l'environnement. Pour atteindre cet objectif, il est nécessaire d'avoir une vision partagée de la valeur de cette richesse biologique.

Ce catalogue sur la flore francilienne, élaboré par le CBNBP, a été réalisé dans l'esprit de la gouvernance Grenelle en y associant les correspondants locaux et les botanistes bénévoles et avec l'appui des collectivités territoriales. Il est un précieux outil à ce socle commun de connaissance des espèces végétales du territoire francilien : il nous éclaire sur l'indigénat des espèces, sur leur statut de protection, sur leur degré de menace analysé au regard des critères de l'Union Internationale de la Conservation de la Nature adaptés au contexte francilien ; ce catalogue constitue un outil d'aide à la décision très utile car l'ensemble de ces données contribuent à faciliter l'évaluation des projets ainsi que des politiques locales de conservation de la biodiversité.

Philippe Dress, chef de service, Nature, Paysage et Ressources

Direction Régionale et Interdépartementale
de l'Environnement et de l'Energie d'Ile-de-France (DRIEE-IF)

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET DE LA RÉGION
ÎLE-DE-FRANCE

DIRECTION RÉGIONALE
ET INTERDÉPARTEMENTALE
DE L'ENVIRONNEMENT
ET DE L'ÉNERGIE

Le Conseil Régional d'Ile-de-France, dans le cadre de sa Stratégie Régionale pour la Biodiversité votée en 2007, s'est donné comme objectif de sensibiliser tous les acteurs franciliens à une meilleur prise en compte de la biodiversité : collectivités, urbanistes et aménageurs, élus… Cela passe par de la pédagogie afin de faire comprendre l'importance de la biodiversité et de sa préservation. Mais, dès lors que l'on a réussi à convaincre, il reste encore à proposer des outils de référence sur la biodiversité et ses enjeux.

C'est tout le sens d'une publication telle que le catalogue de la flore d'Ile-de-France. A partir d'un travail scientifique et naturaliste de longue date, le Conservatoire botanique national du Bassin parisien propose ici de nombreuses informations sur la totalité de la flore francilienne connue. Ce travail de synthèse, que je sais très attendu, va permettre aux acteurs franciliens d'identifier les véritables priorités en matière de flore et d'habitats sur leurs sites et projets. Et c'est un premier pas vers une meilleure prise en compte de la biodiversité par tous.

Patricia CORREZE-LENEE, Directrice de l'Environnement

Unité Aménagement durable-Direction de l'Environnement
Conseil Régional Ile-de-France

Introduction

Cette version simplifiée du catalogue de la flore vasculaire d'Ile-de-France présente les espèces végétales indigènes et naturalisées, et exclue les espèces accidentelles, subspontanées, les sous-espèces autonymes (seules les sous-espèces particulières bien identifiables sur le terrain ont été gardées), les hybrides, les taxons douteux ou non valides. Il reprend l'ensemble des taxons observés ou ayant fait l'objet d'une publication de 1635 (date des premiers écrits disponibles) à nos jours. Il mentionne le statut de rareté de chaque taxon lorsque la connaissance sur sa répartition est suffisante, l'indigénat, les statuts de protection éventuels (arrêté du 20 janvier 1982 modifié par l'arrêté du 31 août 1995, arrêté du 11 mars 1991), l'inscription éventuelle à la directive 92/43 dite «Habitat », l'inscription sur l'arrêté de restriction de cueillette et les arrêtés préfectoraux d'application éventuels sur le territoire considéré), le degré de menace selon la méthodologie UICN (Union Internationale pour la Conservation de la Nature) développée en collaboration avec la FCBN (Fédération des Conservatoires botaniques nationaux) pour l'établissement des listes rouges nationale et régionale, si l'espèce est déterminante pour fonder une ZNIEFF en Ile-de-France (Zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique), sa première et sa plus récente date d'observation, en plus de remarques éventuelles.

Ce travail reprend, complète et met à jour les données du catalogue d'Arnal et Kovaks diffusé (1999). Le présent catalogue est établi à partir des 1 300 000 données disponibles dans ©Flora, la base de données du Conservatoire botanique national du Bassin parisien (CBNBP) (mise à jour le 14 Décembre 2010), complétées très ponctuellement de certaines données par anticipation des saisies à venir durant l'hiver 2010/2011. Les sources de données exploitées pour ce travail sont issues :

- des inventaires propres au CBNBP et de structures avec lesquelles nous avons des conventions de partenariats (Parcs naturels régionaux (PNR), bureaux d'études, associations…) ;
- du réseau régional de correspondants constitués surtout de membres d'associations de protection de la Nature et de botanistes bénévoles ;
- de la bibliographie ;
- d'herbiers.

A partir de ce jeu de données, nous avons réalisé un important travail de recensement, de sélection, de validation. Certaines de ces données ont d'ailleurs pu déjà être valorisées via la publication d'Atlas départementaux notamment sur l'Essonne (2004), la Seine-Saint-Denis (2005), les Hauts-de-Seine (2008), le Val-de-Marne (2009) et la Seine-et-Marne (2010).

Ce catalogue s'adresse à tous les botanistes, aux gestionnaires de milieux naturels ainsi qu'aux bureaux d'études et aux organismes (ou personnes) amenés à réaliser des évaluations patrimoniales de la flore francilienne. C'est un outil qui permet de comparer le niveau d'intérêt floristique de différents territoires, de relativiser le degré d'intérêt patrimonial des espèces observées et d'apprécier le degré de menace dont elles font l'objet en Ile-de-France et en France. Il constitue une aide à la décision en contribuant à une meilleure caractérisation des enjeux concernant la flore et permet ainsi de mettre en œuvre des réponses proportionnées et adaptées aux problématiques de conservation de la nature.

Une telle publication est forcément évolutive et constitue un instantané de l'état des connaissances disponibles au CBNBP. Nous espérons que ce travail, mené de façon collaborative de la manière la plus ouverte possible sera un outil partagé et qu'il fera l'objet d'un retour de la part de ses utilisateurs. Le CBNBP attachera une grande importance aux remarques constructives, aux manques, erreurs ou autres inexactitudes afin que nous puissions améliorer la pertinence et la justesse de ce catalogue contribuant ainsi à une amélioration constante de la connaissance de la flore de la région Île-de-France.

1 – Légendes et codifications

1-1 – Le choix des taxons et le référentiel (colonne taxon)

Cette version simplifiée du catalogue initiale concerne les plantes vasculaires, c'est-à-dire possédant des vaisseaux conduisant la sève (sous-règne des trachéobiontes) :

- l'embranchement des ptéridophytes (fougères et plantes alliées) appelés aussi cryptogames vasculaires ;
- l'embranchement des spermaphytes (appelés aussi phanérogames) qui comprend les gymnospermes (conifères et plantes alliées) et les angiospermes (plantes à fleurs).

Il ne concerne pas les algues, ni les bryophytes.

Nous avons pris en compte ici les taxons de rang spécifique présents dans la base de données ©*Flora* du Conservatoire botanique national du Bassin parisien (les indigènes, les naturalisés) complétées des quelques sous-espèces valides pour la Région, en excluant les sous-espèces autonymes**.**

Le référentiel taxonomique adopté dans le cadre de ce catalogue est commun aux Conservatoire botaniques nationaux. Les données ont pour origine l'Index synonymique de la Flore de France (dit « index Kerguelen ») **(BDNFF version 3.02)** avec les différents problèmes de syntaxes. La mise à jour a été réalisée en 2003, sous la direction de Benoît Bock, par l'association *Tela Botanica* sur une commande de l'Institut Français de la Biodiversité (IFB) financée par le Muséum national d'Histoire naturelle. Cette version de septembre 2003 de la base de données nomenclaturale de la flore de France a été légèrement modifiée, par ectification de quelques erreurs et adjonction de taxons introduits, par R. Baudoin (MNHN – USM 304 Inventaire et Suivi le la Biodiversité / UMS-CNRS 2699), en coordination avec le Professeur G. Aymonin et C. Réveillard (MNHN – USM 602 Taxonomie et collections / UMS-CNRS 2700). Sont en particulier ajoutés régulièrement des taxons nouveaux pour la science, décrits depuis 2003. La BDNFF v4.0, actuellement en ligne sur le site de *Tela Botanica*, n'a pas encore été incorporée en attente des résultats du groupe de travail actuellement mis en place (voir encadré ci-dessous). **La version qui en**

résulte constitue donc, à ce jour, le référentiel taxonomique des plantes vasculaires de France métropolitaine (version 01aa du 10/02/2005).

Ce référentiel comprend un certain nombre d'erreurs et fait actuellement l'objet d'une révision dans le cadre du référentiel taxonomique national TAXREF. Ce travail, sous la responsabilité scientifique du MNHN, a été confié à l'association *Tela botanica* en partenariat avec de nombreux experts et sous le pilotage des Conservatoires botaniques nationaux, le MNHN et le MEDDLT.

1-2 – Choix du nom commun (colonne nom commun)

Nous avons repris ici les noms communs des taxons communément admis dans différentes flores. Nous nous sommes inscrits, lorsque cela était possible, dans une perspective nationale, en suivant le principe d'une nomenclature française comprenant un seul nom et hiérarchisée lorsque cela était possible autour des niveaux taxonomiques genre et espèce (exemple : *Pastinaca sativa* L. = Panais commun), à condition que cela ne porte pas à confusion ou conduise à des noms trop éloignés des usages courants dans la langue française.
Exemple : *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn = Fougère aigle, plutôt que Ptéridion aigle.

Cette construction est proche dans son esprit du système taxonomique et implique un nom français unique pour chaque genre et une épithète (ou un complément de nom) unique pour chaque niveau de base (espèce, sous-espèce).

Pour les taxons pour lesquels une ou plusieurs sous-espèces sont signalées dans le référentiel, la sous-espèce autonyme portera le nom du rang supérieur :
Exemple : *Pastinaca sativa* L. = Panais commun
Pastinaca sativa L. subsp. *sativa* = Panais commun

Pour les autres sous-espèces, le nom commun de genre sera suivi du nom commun de la sous-espèce :
Exemple : *Helleborus viridis* L. = Hellébore vert
Helleborus viridis L. subsp. *occidentalis* (Reut. Schiffn) = Hellébore occidental

1-3 – Définition des différents statuts (colonne stat.1 et stat.2)

Une typologie relativement simple est proposée ici permettant d'identifier, le plus clairement possible, chacune des catégories d'indigénat les unes par rapport aux autres. Pour réaliser ce travail, nous nous sommes fortement appuyés sur le travail de B. Toussaint et *al.* (2002). Nous l'avons parfois complété ou modifié en prenant en compte les indications présentes dans la flore de Cosson et Germain de Saint-Pierre publiée en 1861 et la flore de Jeanpert publiée en 1911. Ce travail est aussi le fruit des réflexions de l'ensemble des botanistes du CBNBP et de quelques correspondants. Cependant, dans un certain nombre de cas, l'application de cette typologie se heurte à des lacunes de connaissance, surtout en ce qui concerne l'histoire la plus ancienne de la répartition des espèces et pourra être sujet à discussion. Il convient, en outre, de garder à l'esprit que le propre des organismes vivants est de sans cesse chercher l'occupation de nouveaux territoires. La frontière entre deux statuts est ainsi ténue et témoigne des capacités d'adaptation de la vie. Cette capacité s'accommodant assez mal de considérations souvent dogmatiques ou trop anthropocentriques. L'indication de ces statuts a donc pour nous comme but de rendre compte autant que possible de l'évolution (parfois rapide) de la flore d'une région plutôt que de stigmatiser telle ou telle catégorie de taxons. La notion d'indigénat notamment ne repose pas sur une notion scientifique du fait des lois de l'évolution de la vie et de sa distribution à la surface des continents. Ainsi l'indigénat ne peut il être considéré qu'en rapport à une date de référence.

Ind. : Les <u>taxons indigènes</u> (autochtones ou spontanés), sont des plantes faisant partie du cortège « originel » de la flore d'un territoire, dans la période bioclimatique actuelle. Nous avons intégré dans ce groupe les plantes compagnes des cultures et autres plantes eurasiatiques qui ont suivi les flux migratoires humains (Archéophytes), et ceci avant la mise en place des grands flux intercontinentaux (par convention 1492, date d'introduction des premières espèces venant d'Amérique). L'établissement de l'indigénat n'est pas toujours évident, faute d'une documentation précise. Le cas de certains taxons présentés dans cet ouvrage comme « Indigènes » ou « Naturalisés » peut être débattu.

Nat. : Les <u>taxons naturalisés</u> sont des plantes non indigènes, introduites volontairement ou non, par les activités humaines après la mise en place des grands flux intercontinentaux (par convention 1492) et devenues capables de se reproduire

naturellement d'une manière durable, parfois de façon dynamique. Elles se comportent, de fait, comme des espèces indigènes, c'est-à-dire capable de se reproduire et de coloniser de nouveaux milieux sans intervention directe de l'homme par semis ou plantation. Ces taxons naturalisés peuvent être séparés en deux sous-groupes distincts les Eurynaturalisés et les Sténonaturalisés reprenant la définition de Toussaint et *al.* (2005).

Nat. (E.) = Eurynaturalisé

Plante non indigène ayant colonisé un territoire nouveau à grande échelle. Nous considèrerons un taxon comme eurynaturalisé s'il occupe, ou a occupé jadis, au minimum 10 % du territoire (valeur correspondant à un coefficient de rareté qualifié de rare ou plus commun) ou s'il a colonisé la majeure partie de ses habitats potentiels (même si ceux-ci sont rares).

Nat. (S) = Sténonaturalisé

Plante non indigène se propageant localement en persistant au moins dans certaines de ses stations. À l'échelle régionale, nous considèrerons un taxon comme sténonaturalisé s'il remplit à la fois les deux conditions suivantes :

- occupation de moins de 10 % du territoire (valeur correspondant à un coefficient de rareté égal à très rare ou extrêmement rare) et occupation d'une minorité de ses habitats potentiels. Au-delà, il sera considéré comme Eurynaturalisé (E.) ;
- observation, dans une même station, sur une durée au moins égale à 10 ans avec une vigueur significative des populations : 1) au moins renouvellement régulier des effectifs pour les plantes annuelles et bisannuelles 2) propension à l'extension par voie sexuée ou végétative (dissémination ou formation de peuplements étendus) dans le cas des plantes vivaces, cela dans au moins une de leurs stations.

NB : Le statut d'une espèce est valable à un instant *t* et peut parfaitement changer. Par définition, la première mention d'une espèce allochtone sera considérée comme accidentelle ou subspontanée. Si de telles mentions se multiplient dans les années suivant sa première découverte, elle sera dite naturalisée ou néo-indigène dans le cas d'une espèce étendant naturellement son aire de distribution.

Concernant les signes et abréviations utilisés :

Ind.? : signifie que l'indication du statut d'indigénat peut faire l'objet de discussion et reste incertaine.

Les statuts sont notés de façon hiérarchisée. La colonne « stat. 1 » correspond au statut principal de la plante, c'est à dire la catégorie dans laquelle la plante est habituellement observée sur notre territoire. Nous avons indiqué dans la colonne « stat.2 » un statut secondaire possible.

Ex : *Aquilegia vulgaris* L. plante dont la majeure partie des stations est indigène en Île-de-France peut parfois être plantée dans les jardins et s'en échapper.

Lorsque les subsp. d'une même espèce possèdent un statut différent, l'espèce prendra le statut le plus fort. Dans le cadre d'une cotation UICN de cette espèce, seules les stations indigènes seront alors prises en compte.

Ex : *Vitis vinifera* L. subsp. *sylvestris* (C.C.Gmel.) Hegi est indigène et CR

Vitis vinifera L. subsp. *vinifera* est subspontané et NA

***Vitis vinifera* L. est donc Indigène et CR**

Nous convenons bien que dans ce cadre, l'indigénat du niveau spécifique peut conduire à des problèmes d'interprétations, mais par commodité avec la cotation UICN nous avons décidé d'appliquer cette méthode. Une bonne connaissance de la répartition des taxons infra-spécifiques est ici obligatoire.

1-4 – Calcul de l'indice de rareté (colonne Rar. IDF 2010)

Il n'existe pas dans la littérature de mesure universelle permettant de calculer un indice de rareté ni de définition précise ; **il est par conséquent difficile de quantifier la rareté d'un taxon** (Hartley et Kunin 2003). Aucun indice général n'est suggéré, aucune méthode reconnue ne met en évidence les critères à développer, ni les applications de terrain associées ; autrement dit **une multitude d'approches existent** (Callaghan et Ashton 2009). Chaque groupe de travail utilise l'indice qui lui semble le plus approprié et le plus simple à exploiter. Bien souvent, l'abondance ou la taille de l'aire de répartition/d'occupation du taxon est utilisée (Gaston 1994 ; Gaston 1997), avec divers pourcentages permettant de transposer les valeurs quantitatives en classes de rareté.

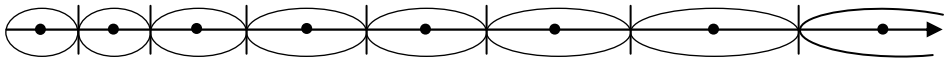
Jusqu'à aujourd'hui, le CBNBP utilisaient l'aire d'occupation des taxons (nombre de communes dans lesquelles le taxon est présent) et des pourcentages issus d'une suite

géométrique de raison deux pour obtenir huit classes de rareté (espèces présentes dans moins de 1% des communes, 2%, 4%, 8%, 16%, 32%, 64%) (Boullet 1998). Malgré la simplicité de cette méthode, son principal désavantage est que les bornes des classes de rareté sont choisies de manière arbitraire. Les résultats seraient bien différents si au lieu de se servir d'une suite de raison deux, nous avions choisi des intervalles de 10% par exemple. Or, comme nous avons choisi arbitrairement le nombre de classes de rareté (huit), notre objectif était de **trouver une méthode statistique qui s'affranchisse d'un choix arbitraire** supplémentaire. De plus, comme le CBNBP vient de changer d'unité d'échantillonnage en passant de la commune à la maille de 25 km², **la méthode se devait d'être stable** face à cette conversion et conserver des degrés de rareté similaires quelle que soit l'unité utilisée. Finalement, avec les données de présence non exhaustives dont nous disposons, il s'avérait impossible d'obtenir une valeur de rareté absolue pour chaque taxon. La méthode devait donc aussi **évaluer la rareté de manière relative par des comparaisons entre taxons, un taxon étant rare comparativement à l'ensemble des taxons pris en compte dans la zone d'étude** (la région Ile-de-France en l'occurrence).

Une recherche scientifique a donc été entreprise pour élaborer un nouvel indice de rareté, toujours basé sur l'aire d'occupation des taxons, mais qui soit moins dépendant des choix de l'utilisateur (bornes des classes et unité d'échantillonnage) et fournisse une rareté relative. (Rambaud M. & coll. à paraître).

Dans un premier temps, la fréquence (Fq) a été calculée en divisant l'aire d'occupation du taxon (AOO = nombre de mailles de 25 km² occupées par le taxon) par le nombre total de mailles de 25 km² de la zone d'étude (N) selon la formule : $Fq = AOO / N$.
La fréquence varie entre 0 et 1 ; plus elle est faible, plus le taxon est rare.

Dans un deuxième temps, l'ensemble des valeurs de fréquence des taxons a été découpé en huit classes de rareté (RRR, RR, R, AR, AC, C, CC, CCC avec R = Rare, C = Commune, A = Assez,) par une méthode de partitionnement basée sur les médoïdes (noyaux représentants les centres de classes). Cette méthode est une version robuste des méthodes de partitionnement appartenant à la famille des « k-means » (Callaghan and Ashton 2009), préconisée par Legendre et Legendre (1998) dans le cas de partitionnement d'une série de données en 'k' groupes, 'k' étant défini par l'utilisateur (k = 8 dans notre cas). Elle consiste à rechercher huit objets centraux représentatifs de la classe (ou médoïdes, points noirs sur le schéma ci-dessous) parmi l'ensemble des valeurs de fréquence.



Une fois les huit médoïdes définis, huit clusters (classes) sont construits en assignant chaque fréquence (et donc chaque taxon) au médoïde le plus proche. Dans chaque classe, le nuage de points des fréquences (cercle noir sur le schéma) gravite autour du médoïde, chaque fréquence étant plus proche du médoïde de sa classe que des médoïdes des autres classes. Les huit médoïdes ainsi définis minimisent la variance intra-classe et maximise la variance inter-classe (Maechler et al. 2005). Le package « cluster » (Maechler et al. 2005) du logiciel R version R-2.8.1 (Ikaha and Gentleman 1996; R Development Core Team 2008) a été utilisé pour définir les classes de rareté et attribuer un degré de rareté à chaque taxon.

Par contre, les classes de rareté obtenues avec cette méthode dépendent du pool de taxons. Il est donc nécessaire au préalable que les données reposent sur un pool de taxons conséquent et qu'elles soient validées. De même, pour que le jeu de données soit homogène, nous avons travaillé sur la période 1990-2010, et nous avons porté attention à ce que les taxons utilisés pour définir les classes de rareté appartiennent toutes au même rang taxonomique (l'espèce), soient indigènes ou naturalisés, et ne soient pas des hybrides. Toutefois, les taxons non pris en compte dans la définition des classes de rareté pourront secondairement se voir attribuer un degré de rareté grâce à leur fréquence et aux limites des classes obtenues précédemment.

Les indices de rareté (fréquence) ont donc été calculés en fonction de la présence des espèces indigènes et naturalisées sur les 533 mailles présentes en Ile-de-France pour lesquelles le CBNBP gère des informations modernes (après 1990), soit un total de 998 873 données analysées.

Tableau 1 : Classe de rareté.

Indice de rareté	définition	Nombre de mailles	% de maille
RRR	Extrêmement rare	1 à 19	≤ 3,56
RR	Très rare	20 à 57	≤ 10,69
R	Rare	58 à 118	≤ 22,14
AR	Assez rare	119 à 190	≤ 35,65
AC	Assez commun	191 à 264	≤ 49,53
C	Commun	265 à 343	≤ 64,35
CC	Très commun	344 à 442	≤ 82,93
CCC	Extrêmement	443 à 533	≥ 82,93

commun

Aux huit classes de rareté s'ajoutent deux autres mentions :

NRR = Non Revu Récemment, pour qualifier des taxons n'ayant pas fait l'objet (à notre connaissance) d'observations récentes (postérieures à 1990) dans la dition.

? = taxons présents en Ile-de-France mais dont la rareté ne peut-être évaluée sur la base des connaissances actuelles (cas fréquent des infrataxons méconnus ou des taxons subspontanés, adventices, cultivés, dont la rareté ou la fréquence est actuellement impossible à apprécier) ou dont la présence est hypothétique (indication vague pour le territoire, détermination rapportée en *confer*, ou encore présence probable à confirmer en absence de citation).

Dans un souci d'objectivité, les rangs spécifiques et infra-spécifiques se sont vus attribuer un indice de rareté uniquement lorsque que nous avons considéré que la connaissance de leur répartition était suffisante. Dans le cas contraire, l'indice de rareté est suivi d'un « ? » lorsqu'il est donné à titre indicatif ou remplacé par un « ? » pour montrer notre méconnaissance.

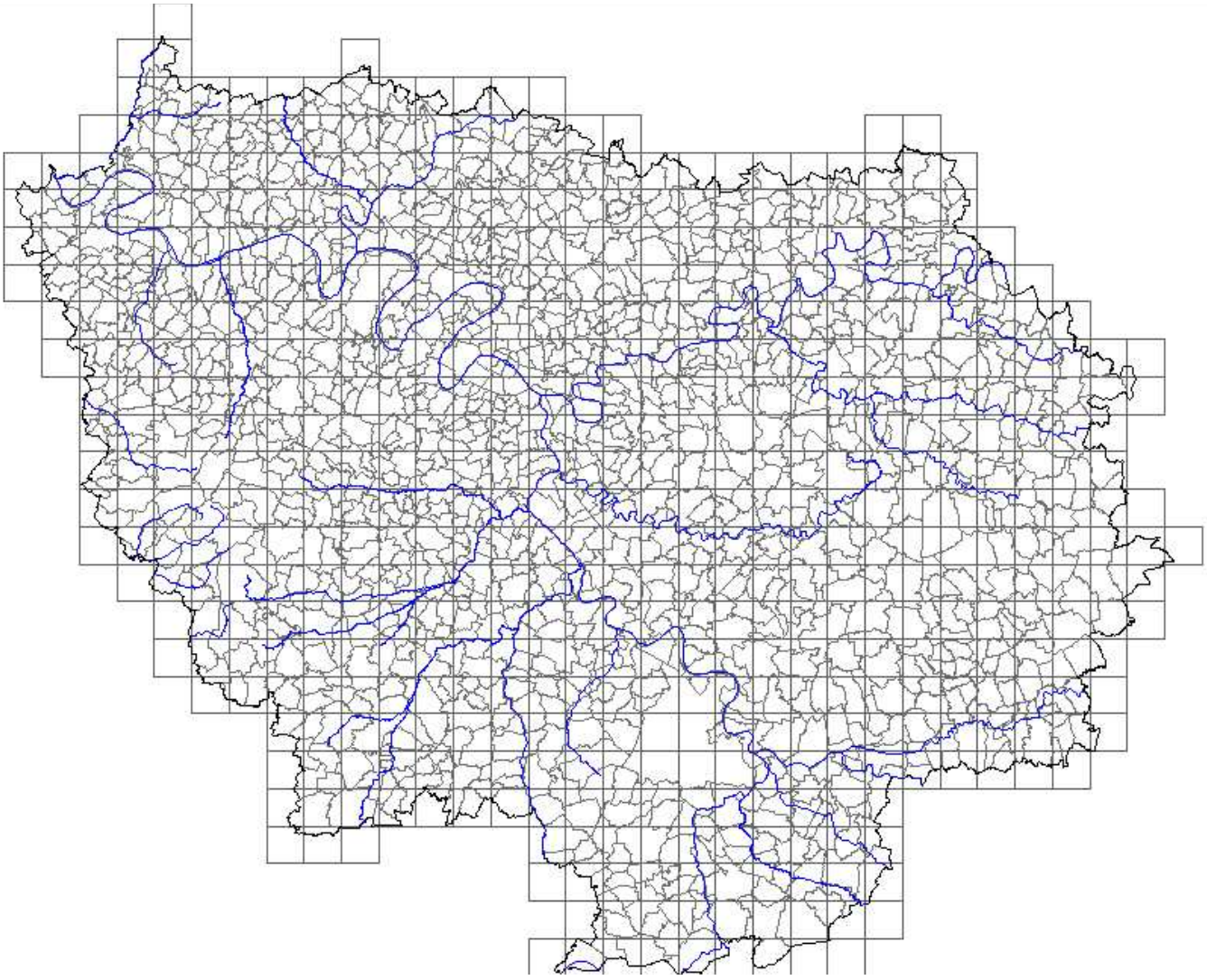


Figure 1 : Représentation graphique des mailles de 25 Km² sur l'Ile-de-France selon la projection Lambert 93.

1-5 – Nombre de maille où l'espèce a été observée de 1990 à 2010 (colonne Nb. maille)

Nous indiquons ici, à titre informatif, le nombre de maille de présence d'une espèce, ce nombre nous ayant servi de base au calcul des indices de rareté. Les taxons pour lesquelles les données s'avèrent insuffisantes, non valides ou douteuses n'ont pas toujours été renseignés.

Par contre, nous avons laissé, pour information, le nombre de maille pour les taxons accidentels et subspontanés, même si ceci ne se traduit pas par un indice de rareté.

Le maillage utilisé suit la grille nationale Lambert 93 (5 km x 5 Km) qui est le maillage officiellement admis au niveau national.

1-6 – Cotation UICN Ile-de-France (colonne cot. UICN IDF)

Les catégories de menaces sont définies dans un cadre régional selon les critères de l'UICN adaptés au contexte territorial restreint de l'aire du taxon. Elles ne s'appliquent qu'aux seuls taxons ou populations indigènes ou archéophytes.

L'établissement de la liste rouge de la région Ile-de-France suit la méthodologie préconisée par l'UICN dans ses publications (UICN, 2001[1], UICN 2003[2]). Elle doit respecter les préconisations de l'UICN et de la Fédération des conservatoires botaniques nationaux, dans le but d'homogénéiser la démarche d'élaboration des listes rouges régionales par les différents CBN.

La publication *Catégories et Critères de l'UICN pour la Liste Rouge* (UICN, 2001) met en évidence la démarche suivie à l'échelle mondiale pour établir les listes rouges des différents groupes taxonomiques. Cinq grands critères y sont étudiés et **permettent de mesurer le risque d'extinction d'une espèce (taxon) donnée.** Il s'agit alors d'étudier :

- A : la dynamique de la population ;
- B : la répartition géographique ;
- C : la taille de la population ;
- D : le cas des petites populations ;
- E : l'évaluation de la probabilité d'extinction par analyse quantitative.

En ce qui concerne le CBNBP, nous avons étudié les quatre premiers critères, le 5ème, jugé trop complexe, n'a pas été utilisé car il requiert des éléments de modélisation de la dynamique des populations.

Les catégories de menace :

- **REGIONALLY EXTINCT (RE) = Eteint dans la région IDF :** « Catégorie assignée à un taxon lorsqu'il ne fait aucun doute que le dernier individu en mesure de se reproduire dans la région est mort ou disparu à l'état sauvage dans cette région […] ». Nous considérons qu'un taxon non revu dans la région depuis 1990 (date limite entre les données anciennes et récentes) a disparu. Une période d'une vingtaine d'années paraît raisonnable compte tenu de la pression d'observation exercée.

[1] UICN. (2001). *Catégories et Critères de l'UICN pour la Liste Rouge : Version 3.1.* Commission de la sauvegarde des espèces de l'UICN. UICN, Gland, Suisse et Cambridge, Royaume-Uni. ii + 32pp.
[2] UICN. (2003). *Lignes Directrices pour l'Application, au niveau Régional, des Critères de l'UICN, pour la Liste Rouge.* Commission de la sauvegarde des espèces de l'UICN. UICN, Gland, Suisse et Cambridge, Royaume-Uni .ii + 26pp.

- **CRITICALLY ENDANGERED (CR) = En danger critique d'extinction** : « Un taxon est dit *En danger critique d'extinction* lorsque les meilleures données disponibles indiquent qu'il remplit l'un des critères A à D correspondant à la catégorie *En danger critique d'extinction*», précisés dans le processus d'affectation des catégories UICN (§ 2.2.2). Ce taxon est alors confronté à un risque d'extinction à l'état sauvage extrêmement élevé et à court terme.

- **ENDANGERED (EN) = En danger d'extinction :** « Un taxon est dit *En danger* lorsque les meilleures données disponibles indiquent qu'il remplit l'un des critères A à D correspondant à la catégorie *En danger* » (cf. § 2.2.2). Taxon dont la survie est peu probable à moyen terme si les facteurs responsables de sa disparition continuent à agir.

- **VULNERABLE (VU) = Vulnérable:** « Un taxon est dit *Vulnérable* lorsque les meilleures données disponibles indiquent qu'il remplit l'un des critères A à D correspondant à la catégorie *Vulnérable* » (cf. § 2.2.2). Taxon dont la survie est peu probable à long terme si les facteurs responsables de sa disparition continuent à agir.

- **NEAR THREATENED (NT) = Quasi menacée :** « Un taxon est dit *quasi menacé* lorsqu'il a été évalué d'après les critères et ne remplit pas, pour l'instant, les critères des catégories CR, EN ou VU mais qu'il est près de remplir les critères correspondant aux catégories du groupe *Menacé* ou qu'il les remplira probablement dans un proche avenir. »

- **LEAST CONCERN (LC) = Préoccupation mineure :** « Un taxon est dit de *Préoccupation mineure* lorsqu'il a été évalué d'après les critères et ne remplit pas les critères des catégories CR, EN ou VU. Dans cette catégorie sont inclus les taxons largement répandus et abondants. »

- **DATA DEFICIENT (DD) = Données insuffisantes**: « Un taxon entre dans la catégorie *Données insuffisantes* lorsqu'on ne dispose pas d'assez de données pour évaluer directement ou indirectement le risque d'extinction en fonction de sa distribution et/ou l'état de sa population »

- **NOT APPLICABLE (NA) = Non applicable :** Un taxon est dit *Non applicable* lorsqu'on le « considère impossible à évaluer au niveau régional » Cette catégorie concerne notamment les taxons non indigènes, naturalisés, subspontanés, acccidentels ou encore néoindigènes. Par convention, ce code a également été affecté aux hybrides non fixés.

- **NOT EVALUATED (NE) = Non évalué :** « Un taxon est dit *Non évalué* lorsqu'il n'a pas encore été confronté aux critères ». Nous avons rangé dans cette

catégorie les taxons dont l'indigénat est douteux (??) ou les taxons posant des problèmes d'ordre taxonomique ou nomenclatural (NV).

Le traitement de chacun des critères de l'UICN :

➔ **Critère A**

Ce critère évalue la dynamique de la population. Il doit être utilisé sur un pas de 10 ans, ce qui le rend complexe à exploiter en ce qui concerne la flore. En effet, il est très difficile de réactualiser l'ensemble des données sur la flore d'un territoire régional en 10 ans. Une approche de ce critère est donc proposée par la FCBN permettant d'utiliser ce critère lorsque le résultat semble pertinent :

IR (indice de réduction)

$$= 100x\frac{\text{Nombre de mailles où l'espèce a été observée après 1990* - Nombre de mailles où l'espèce a été observée après 2000**}}{\text{Nombre de mailles où l'espèce a été observée après 1990*}}$$

* L'année 1990 a été choisie comme borne inférieure aux données les plus récentes.
** Cela correspond aux données considérées comme valables en 2010, i.e. l'ensemble des données datant de 2001 à 2010

Ce calcul est à utiliser avec une grande prudence. En effet, il n'est pas pertinent de s'en contenter pour tous les taxons. Une attention particulière doit être accordée aux taxons dont l'état de connaissance est estimé insuffisantes pour statuer. C'est le cas des taxons méconnus ou des taxons surestimés résultant d'erreurs taxonomiques.

➔ **Critère B**

Ce critère aborde deux types de menace, selon qu'il s'agisse de la zone d'occurrence ou bien de la zone d'occupation. En effet, si la condition nécessaire sur la zone d'occurrence ou la zone d'occupation est remplie, elle n'est pas suffisante pour attribuer une catégorie de menace. Une combinaison de sous-critères est indispensable pour ce critère B. Les conditions nécessaires et suffisantes sont les suivantes :

- **Menace d'occurrence** : les conditions doivent être remplies sur :

Zone d'occurrence + { (fragmentation OU nombre de localités) ET déclin continu
(fragmentation OU nombre de localités) ET fluctuations extrêmes
déclin continu ET fluctuations extrêmes

- **Menace d'occupation :** les conditions doivent êtres remplies sur :

Zone d'occupation + { (fragmentation OU nombre de localités) ET déclin continu ; (fragmentation OU nombre de localités) ET fluctuations extrêmes ; déclin continu ET fluctuations extrêmes }

Tableau 2 : Définition des critères de l'UICN.

Définition de ces critères selon l'UICN :
➔ « la zone d'occurrence est définie comme la superficie délimitée par la ligne imaginaire continue la plus courte possible pouvant renfermer tous les sites connus, déduits ou prévus de présence actuelle d'un taxon, à l'exclusion des individus erratiques » ; ➔ « la zone d'occupation est la superficie occupée par un taxon au sein de la zone d'occurrence, à l'exclusion des individus errants » ; ➔ la fragmentation concerne uniquement les obstacles anthropiques créés. Cela « fait référence à une situation dans laquelle un risque d'extinction accru résulte du fait que la plupart des individus vivent en petites sous populations relativement isolées […]. Ces petites populations peuvent s'éteindre, et la probabilité de recolonisation est faible » ; ➔ le déclin est une donnée qualitative dans ce cas, il peut intégrer les données historiques de la région ; ➔ le nombre de localités est variable en fonction de la menace dont la probabilité d'exister est la plus grande. « Le terme localité définit une zone particulière du point de vue géographique dans laquelle un seul phénomène menaçant peut affecter rapidement tous les individus du taxon présent. […] Lorsqu'un taxon est affecté par un phénomène menaçant au moins, la localité doit être définie en tenant compte de la menace plausible la plus grave » ; ➔ les fluctuations extrêmes concernent les taxons qui ne sont pas visibles d'une année à l'autre. « On peut dire qu'un taxon connaît des fluctuations extrêmes lorsque ses effectifs ou son aire de répartition varient fortement, rapidement et fréquemment, et que cette variation est supérieure à un facteur 10 ».

Tout d'abord, la surface de la **zone d'occurrence,** est estimée à partir des cartes de répartition de chacun des taxons. Sachant que l'Ile-de-France a une superficie de 12000km², la zone d'occurrence n'entrera jamais dans la plus grande catégorie de l'UICN : « >20000km² ». Cette mesure a été automatiquement calculée.

L'estimation de la **zone d'occupation** est plus difficile à approcher. En effet, elle dépend beaucoup de l'état des données et de la fiabilité de leur cartographie. Après concertation avec la FCBN et l'UICN, nous nous sommes mis d'accord sur le principe suivant : 1 station = 1km², la méthodologie de l'UICN étant basée sur un maillage fin de 1 ou 2 km². Les relevés ont été consultés un par un pour connaître le nombre de stations.

La notion de **déclin** abordée dans ce critère B est une donnée qualitative. A l'inverse du critère A, il est possible de prendre en compte les données historiques pour indiquer si l'espèce est ou n'est pas en déclin dans la région. Cette précision est importante, notamment pour des espèces comme les messicoles que l'on a peu retrouvées ces 10 dernières années mais qui étaient pourtant bien présentes à l'état sauvage dans la région il y a plusieurs dizaines d'années. Concrètement, même si une espèce n'a pas régressé ces 10 dernières années sur la région, il est possible d'affirmer qu'elle est en déclin si par exemple, dans les flores anciennes, elle était considérée commune.

➔ **Critère C**

La taille des populations est un critère théoriquement plus facile à approcher. Il s'agit également d'une combinaison de critères mais seules deux conditions sont nécessaires et suffisantes. Pour estimer la taille de la population de chaque taxon examiné, tous les relevés concernant ce taxon ont été utilisées. A l'image de ce qui est réalisé pour l'approche des zones d'occupation, nous nous sommes intéressés à la fois au contenu des bordereaux (nombre d'individus des stations), à l'écologie de l'espèce, à sa répartition dans la région. **Par ailleurs, les deux années de prospection (2009 et 2010), ciblées sur les espèces les plus rares d'Ile-de-France, nous ont permis d'enrichir la base de données et de compléter certaines informations manquantes. Cela nous a permis de mieux apprécier la taille réelle de chacune des populations.** La notion de déclin dont il s'agit dans ce critère autorise l'utilisation des données historiques.

Malgré la simplicité de la définition de ce critère, il faut toutefois noter que les particularités des modes de reproduction végétatifs et sexués des végétaux rendent son application délicate dans de nombreux cas (cas des espèces rhizomateuses par exemple). Sans entrer dans le détail, on retiendra que, la plupart du temps, les estimations du nombre d'individus se réfèrent à l'observation du nombre de tiges sortant de terre (notion de « ramet »), ces tiges pouvant correspondre à des individus génétiquement et fonctionnellement différents (cas des plantes en rosette à racine pivotante unique. Ex : *Daucus carota* L.) ou à des individus génétiquement identiques voire fonctionnellement reliés par le réseau souterrain de racines (ex. : tiges de *Cirsium arvense* (L.) Scop. ou *Urtica dioica* L.)

➔ **Critère D**

Ce critère est clairement lié au précédent. C'est un critère qui permet d'attribuer automatiquement une catégorie de menace aux populations qui ont un très faible nombre d'individus dans la région étudiée. Si la population est composée de moins de 1000 individus matures, alors elle est concernée par ce critère.

Tableau 3 : Catégorie de menace selon le nombre d'individus (Critère D).

Population de moins de … individus	Catégorie de menace de l'UICN
50	CR
250	EN
1000	VU (D1)

Si la population comporte moins de 50 individus, alors elle est automatiquement affectée à la catégorie CR. Il n'est pas indispensable de remplir les autres critères (A, B ou C). En revanche, pour les autres possibilités (moins de 250, moins de 1000), il est possible qu'un des autres critères attribué une plus forte menace au taxon étudié. Il est donc indispensable de s'attarder sur les autres critères A, B et C.

A noter que lorsqu'un taxon occupe moins de 20 localités, on lui affecte alors la catégories VU sous le critère D2.

➔ **Ajustements régionaux**

La publication *Lignes directrices pour l'application, au niveau régional, des critères de l'UICN pour la liste rouge* (UICN, 2003) met en évidence la démarche à suivre en complément de la publication précédente (UICN, 2001). Ces critères permettent d'augmenter ou de diminuer la menace d'un taxon en prenant en compte l'état des populations limitrophes.

Le territoire d'agrément du CBNBP comporte 3 régions limitrophes à l'Ile-de-France pour lesquelles nous disposons des données, ce qui facilite leur utilisation. Pour les deux régions (Haute Normandie et Picardie) appartenant au territoire d'agrément du CBN de Bailleul, nous avons utilisé les critères de menaces disponibles dans les catalogues publiés par ce conservatoire.

Les réflexions avancées par l'UICN pour ajuster régionalement les catégories de menace nous ont amenés à nous interroger sur les notions suivantes.

Pour un taxon donné :

- Quel est l'état des populations dans les régions limitrophes ?
- La population régionale est-elle en aire disjointe ?
- La population régionale est-elle en limite d'aire de répartition ?
- La population régionale a-t-elle un intérêt particulier ? (lié aux conditions édaphiques)

Le principe établi consiste à augmenter ou diminuer le niveau de menace d'une catégorie lorsque deux au moins de ces interrogations convergent respectivement à la hausse ou à la baisse du niveau de menace. Il existe néanmoins des cas particuliers où la majoration / minoration sera accordée, si un seul de ces critères fait varier ce niveau, dans la mesure où ce critère est jugé particulièrement pertinent pour le taxon évalué. **Cette augmentation ou diminution ne peut se faire uniquement que lorsque la population extra-régionale joue un rôle de source par rapport à la population étudiée. Finalement, ces ajustements ne seront quasiment jamais utilisés en Ile-de-France en raison du manque de certitude évidence sur ce fonctionnement de populations source/puits avec les populations extra-régionales.**

Par ailleurs, l'intégration de notions supplémentaires a été discutée entre les différents CBN, la FCBN et l'UICN. Il s'agit notamment de l'endémisme, de la responsabilité patrimoniale qu'une région a envers certains taxons, de la zone potentielle d'occupation d'un taxon ainsi que des facteurs liés aux traits de vie de chaque espèce (mode de dissémination des graines, type de pollinisation, type de stratégie adoptée…) qui peuvent avoir un rôle important dans l'attribution des catégories de menace. Toutefois, ces notions n'ont finalement pas été intégrées car leur approche est jugée inadaptée selon l'UICN pour l'évaluation d'une liste rouge. Ces notions pourront cependant être utilisées dans l'établissement des listes de protection régionale, ou encore de la révision des listes d'espèces déterminantes de ZNIEFF, de l'élaboration des plans de conservation…

NB : A noter que l'UICN préconise une publication au rang spécifique (ce qui sera le cas dans la publication spécifique à la liste rouge, à venir). Dans le cadre de ce catalogue, les subsp. dites autonyme prennent la cotation du rang spécifique (sauf cas particulier de *Dryopteris affinis* (Lowe) Fraser-Jenk. subsp. *affinis*). Les subsp. particulières ont fait l'objet d'une cotation spécifique.

Lorsque la cotation du rang spécifique reprend uniquement la cotation d'une subsp. particulière, la cotation est suivi d'un astérisque.

Exemple : *Aconitum napellus* L. **EN***

Aconitum napellus L. subsp. *lusitanicum* Rouy **EN**

Rappel : Seules les stations indigènes sont prises en compte dans la cotation.

1-7 – Cotation UICN France (colonne cot. UICN nat.)

Un certain nombre de taxons ont fait l'objet d'une cotation de leurs catégories de menaces dans un cadre national selon les critères de l'UICN suivant en cela le protocole expliqué dans le paragraphe précédent.

Pour le moment, seules les critères de menaces des orchidées de France ont fait l'objet d'une publication. Les taxons du livre rouge Tome I et du livre rouge Tome II qui ont aussi fait l'objet d'une évaluation seront prochainement publiés.

1-8 –Statut de protection, restriction de cueillette et inscription à la directive « Habitat » (colonne Prot. IDF, Dir. Hab., Co)

Statut de protection

PN : Taxon bénéficiant d'une protection nationale en France métropolitaine, arrêté du 20 janvier 1982, modifié par l'arrêté du 31 août 1995, avec distinction de l'annexe 1 ou 2.

PR : Taxon bénéficiant d'une protection régionale en Ile-de-France (arrêté du 11 mars 1991).

Directive « Habitats »

Taxon inscrit à la Directive "Habitats" (directive 92/43 CEE du 21 mai 1992).

DH2-4 à la fois à l'annexe II (espèce dont la conservation nécessite la désignation de zones spéciales de conservation) et à l'annexe IV (espèce qui nécessite une protection stricte)

DH5 (espèce qui bénéficie d'une restriction de commerce à l'intérieur de la Communauté européenne).

Réglementation de la cueillette :

C0 = taxon inscrit dans l'Arrêté du 13 octobre 1989 (Journal officiel du 10 décembre 1989) modifié par l'arrêté du 5 octobre 1992 (Journal officiel du 26 octobre 1992) relatif à la liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire.

C93 = arrêté préfectoral du 30 avril 1991 réglementant la cueillette du Muguet sur le département de la Seine-Saint-Denis. Actuellement, il s'agit du seul arrêté préfectoral ayant été pris en Ile de France en application de l'arrêté du 13 octobre 1989

NB : Un arrêté préfectoral régementant la ceuillette dans le Val d'Oise aurait été pris dès 1991. Nous n'avons pas pu l'intégrer à ce catalogue, faute d'avoir touver le texte officiel.

1-9 – Taxons déterminants de ZNIEFF (colonne dét. ZNIEFF)

Taxons dont la présence peut justifier de la création d'une Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique.

Les taxons déterminants pour la création de ZNIEFF sont classés en trois catégories que nous détaillons ci-dessous :

- **Z 1** : Indique que le taxon est déterminant dans tous les cas. Ce groupe comprend 365 taxons ;

- **Z 2** : Indique que le taxon est déterminant mais avec une restriction géographique. Nous mentionnons alors les départements où le taxon est effectivement déterminant (sachant que cette restriction ne s'applique pas à Paris et la Petite Couronne). Ce groupe comprend 16 taxons ;

- **Z 3** : Concerne les taxons des milieux très anthropiques (cultures, carrières, friches…). Pour être effectivement déterminants, ces taxons doivent être présents en populations significatives, être accompagnés d'autres taxons déterminants, et surtout ne pas présenter un caractère fugace. Ce groupe comprend 84 taxons.

Pour toutes précisions se reporter au « *Guide méthodologique pour la création de ZNIEFF en Ile-de-France* », CSRPN et DIREN Ile-de-France, 4 septembre 2002

1-10 – Invasive (colonne Inv. IDF)

Le terme « invasive » s'applique aux taxons exotiques qui, par leur prolifération dans les milieux naturels ou semi-naturels entraînent des changements significatifs de composition, de structure et/ou de fonctionnement des écosystèmes où ils se sont établis. Des problèmes d'ordre économique (gêne pour la navigation, la pêche, les loisirs, les cultures) mais aussi d'ordre sanitaire (toxicité, réactions allergiques..) sont fréquemment pris en considération et s'ajoutent aux nuisances écologiques. Cette liste a été fortement inspirée des travaux de Serge Muller (2004) et de Lavergne (CBN mascarin, puis ajustée à la région Ile-de-France et complétée.

Plusieurs catégories ont été distinguées :

0 : Taxon exotique insuffisamment documenté, d'introduction récente sur le territoire, non évaluable ;

1 : Taxon exotique non invasif, naturalisé de longue date ne présentant pas de comportement invasif et non cité comme invasif avéré dans un territoire géographiquement proche ou taxon dont le risque de prolifération est jugé faible par l'analyse de risque de Weber & Gut ;

2 : Taxon invasif émergent dont l'ampleur de la propagation n'est pas connue ou reste encore limitée, présentant ou non un comportement invasif (peuplements denses et tendance à l'extension géographique rapide) dans une localité et dont le risque de prolifération a été jugé fort par l'analyse de risque de Weber & Gut ou cité comme invasive avérée dans un territoire géographiquement proche ;

3 : Taxon invasif se propageant dans les milieux non patrimoniaux fortement perturbés par les activités humaines (bords de route, cultures, friches, plantations forestières, jardins) ou par des processus naturels (friches des hautes grèves des grandes vallées) ;

4 : Taxon localement invasif, n'ayant pas encore colonisées l'ensemble des milieux naturels non ou faiblement perturbés potentiellement colonisables, dominant ou co-dominant dans ces milieux et ayant un impact (avéré ou supposé) important sur l'abondance des populations et les communautés végétales envahies ;

5 : Taxon invasif, à distribution généralisée dans les milieux naturels non ou faiblement perturbés potentiellement colonisables, dominant ou co-dominant dans ces milieux et ayant un impact (avéré ou supposé) important sur l'abondance des populations et les communautés végétales envahies.

A rechercher : Taxon absents du territoire ou plantés/cultivés stricts, cités invasifs avérés dans un territoire géographiquement proche ou dont le risque de prolifération est jugé fort par l'analyse de risque de Weber & Gut.

1-11 – Dates de mention (colonne Prem. ment. et Dern. ment.)

Nous avons indiqué dans la première colonne la date de première mention (publication ou observation) du taxon saisie dans la base de données ©*Flora*. Nous avons indiqué dans la seconde colonne la date de dernière mention connue du taxon dans ©*Flora*. N'ayant pas la possiblité de renouveller l'ensemble des observations annuellement, nous avons préférer, concernant les données très récentes postérieures à 2000, indiquer la date suivante ≥ 2 000 au lieu de la date exacte.

Ces dates sont données à titre indicatif et ne concerne pas toujours la date effective de l'observation de la plante (exemple : *Drosera* x *obovata* Mert. & W.D.J.Koch. mention = 1996, mais observation certainement bien antérieure). Le conservatoire n'a pas pu exploiter

la masse de données présentes dans la très nombreuse bibliographie historique et les diverses publications. Le CBNBP n'a pas non plus connaissance de toutes les découvertes ou redécouvertes récentes effectuées par les botanistes prospectant en Ile-de-France. Nous accueillerons donc avec beaucoup d'intérêt toute observation complémentaire qui pourra améliorer les informations fournies dans le présent catalogue.

1-12 – Remarques

Nous avons indiqué, dans cette colonne, différentes remarques concernant des problèmes taxonomiques, méconnaissances, doutes et diverses autres indications concernant certains taxons. Voici ci-dessous les principales définitions :

Méconnu : Taxon dont la rareté n'est pas objectivement évaluable du fait de sa méconnaissance par beaucoup d'observateurs.

Surestimé : Taxon dont la fréquence est surestimée du fait de sa confusion ou de son assimilation avec d'autres taxons (exemple : certaines espèces de *Salix* sont confondues avec des hybrides très proches morphologiquement).

Sous-estimé : Taxon dont la fréquence est sous-estimée du fait de :

- la difficulté d'accès du milieu (espèces aquatiques…) ;
- la phénologie (annuelle à cycle court…) réduisant la période durant laquelle le taxon est assurément identifiable ou observable ;
- la phénologie décalée par rapport à celle de la majorité des autres espèces croissant dans le même milieu (espèces tardives des pelouses…)..

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
***Acer campestre* L.**	Erable champêtre	Ind.		CCC	487	LC					1 727	≥ 2 000	
***Acer negundo* L.**	Erable negundo	Nat. (E.)	Cult.	AR	123	NA				3	1 858	≥ 2 000	
***Acer platanoides* L.**	Erable plane	Nat. (E.)	Cult.	CC	378	NA				0	1 727	≥ 2 000	
***Acer pseudoplatanus* L.**	Erable sycomore	Nat. (E.)	Cult.	CCC	487	NA				0	1 635	≥ 2 000	
***Achillea millefolium* L.**	Achillée millefeuille	Ind.		CCC	520	LC					1 635	≥ 2 000	
***Achillea ptarmica* L.**	Achillée sternutatoire	Ind.		R	67	LC					1 635	≥ 2 000	
***Acinos arvensis* (Lam.) Dandy**	Calament des champs	Ind.		R	105	LC					1 743	≥ 2 000	
***Aconitum napellus* L.**	Aconit napel	Ind.		RRR	14	**EN***		CO			1 845	≥ 2 000	la var. *giganteum* peut être plantée
Aconitum napellus L. subsp. *lusitanicum* Rouy	Aconit napel	Ind.		RRR	14	**EN**		PR, CO	Z 1		1 845	≥ 2 000	
***Actaea spicata* L.**	Actée en épi	Ind.		RRR	18	**EN**		PR	Z 1		1 799	≥ 2 000	
***Adonis aestivalis* L.**	Adonis d'été	Ind.		RRR	1	**CR ?**			Z 3		1 877	1 998	
***Adonis annua* L.**	Adonis d'automne	Ind.		RRR	5	**CR**			Z 3		1 635	≥ 2 000	
***Adonis flammea* Jacq.**	Adonis couleur de feu	Ind.		NRR	0	RE			Z 3		1 845	1 952	
***Adoxa moschatellina* L.**	Adoxe musquée	Ind.		AC	214	LC					1 716	≥ 2 000	
***Aegopodium podagraria* L.**	Podagraire	Ind.		R	117	LC					1 635	≥ 2 000	
***Aethusa cynapium* L.**	Petite cigüe	Ind.		C	304	LC					1 836	≥ 2 000	la ssp. *segetalis* a pu autrefois être présente en IdF
Aethusa cynapium L. subsp. *cynapium*	Petite cigüe	Ind.		C	304	LC					1 994	≥ 2 000	
Aethusa cynapium L. subsp. *elata* Hoffm. ex Schubler & G.Martens	Petite cigüe élevée	Ind.		RRR ?	3	DD					2 000	≥ 2 000	mal connue
***Agrimonia eupatoria* L.**	Aigremoine eupatoire	Ind.		CCC	504	LC					1 635	≥ 2 000	
***Agrimonia procera* Wallr.**	Aigremoine odorante	Ind.		AR	143	LC					1 727	≥ 2 000	
***Agrostemma githago* L.**	Nielle des blés	Ind.	Cult.	RRR	4	**CR**			Z 3		1 635	≥ 2 000	
***Agrostis canina* L.**	Agrostis des chiens	Ind.		AR	172	LC					1 799	≥ 2 000	
***Agrostis capillaris* L.**	Agrostis capillaire	Ind.		CC	387	LC					1 799	≥ 2 000	
***Agrostis gigantea* Roth**	Agrostis géant	Ind.		AR	177	LC					1 883	≥ 2 000	

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
***Agrostis stolonifera* L.**	Agrostis stolonifère	Ind.		CCC	493	LC					1 727	≥ 2 000	la var. *arenaria* est à chercher en Ile-de-France (Portal)
***Agrostis vinealis* Schreb.**	Agrostis des vignes	Ind.		RRR ?	13	DD					1 883	≥ 2 000	mal connue
***Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle**	Ailante glanduleux	Nat. (E.)		AC	193	NA				4	1 883	≥ 2 000	
***Aira caryophyllea* L.**	Canche caryophyllée	Ind.		R	85	LC					1 881	≥ 2 000	
Aira caryophyllea L. subsp. *caryophyllea*	Canche caryophyllée	Ind.		R	85	LC					1 993	≥ 2 000	
Aira caryophyllea L. subsp. *multiculmis* (Dumort.) Bonnier & Layens	Canche à tiges nombreuses	Ind.		?		DD					1 897	≥ 2 000	présence à préciser
***Aira praecox* L.**	Canche printanière	Ind.		R	101	LC					1 836	≥ 2 000	
***Ajuga chamaepitys* (L.) Schreb.**	Bugle petit-pin	Ind.		R	79	LC					1 635	≥ 2 000	
***Ajuga genevensis* L.**	Bugle de Genève	Ind.		R	84	LC					1 698	≥ 2 000	
***Ajuga reptans* L.**	Bugle rampante	Ind.		CC	431	LC					1 635	≥ 2 000	
***Alisma gramineum* Lej.**	Plantain d'eau à feuilles de graminées	Ind.		NRR	0	RE		PN2			1 904	1 950	
***Alisma lanceolatum* With.**	Plantain d'eau à feuilles lancéolées	Ind.		R	77	LC					1 920	≥ 2 000	
***Alisma plantago-aquatica* L.**	Grand plantain d'eau	Ind.		C	275	LC					1 635	≥ 2 000	
***Alliaria petiolata* (M. Bieb.) Cavara & Grande**	Alliaire	Ind.		CCC	446	LC					1 635	≥ 2 000	
***Allium angulosum* L.**	Ail anguleux	Ind.		RRR	4	**EN**		PR	Z 1		1 845	≥ 2 000	
***Allium flavum* L.**	Ail jaune	Ind.		RRR	3	**VU**		PR	Z 1		1 727	≥ 2 000	archéonaturalisé ?
***Allium longispathum* D.Delaroche**	Ail à longue spathe	Ind.		RRR	1	**CR**							
***Allium oleraceum* L.**	Ail des maraîchers	Ind.		R	102	LC					1 896	≥ 2 000	
***Allium sphaerocephalon* L.**	Ail à tête ronde	Ind.		RR	52	LC					1 836	≥ 2 000	
***Allium ursinum* L.**	Ail des ours	Ind.		RR	52	LC					1 635	≥ 2 000	
***Allium vineale* L.**	Ail des vignes	Ind.		C	310	LC					1 635	≥ 2 000	
***Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.**	Aulne glutineux	Ind.		CC	407	LC					1 635	≥ 2 000	
***Alopecurus aequalis* Sobol.**	Vulpin roux	Ind.		RR	47	LC					1 883	≥ 2 000	
***Alopecurus geniculatus* L.**	Vulpin genouillé	Ind.		R	95	LC					1 889	≥ 2 000	

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
Alopecurus myosuroides **Huds.**	Vulpin des champs	Ind.		C	341	LC					1 883	≥ 2 000	
Alopecurus pratensis **L.**	Vulpin des prés	Ind.		AC	245	LC					1 635	≥ 2 000	
Althaea hirsuta **L.**	Guimauve hérissée	Ind.		RR	51	**EN**					1 836	≥ 2 000	
Althaea officinalis **L.**	Guimauve officinale	Ind. ?	Nat. (S.)	R	81	LC					1 727	≥ 2 000	indigénat ?
Alyssum alyssoides **(L.) L.**	Alysson à calices persistants	Ind.		RR	38	**VU**					1 636	≥ 2 000	
Alyssum montanum **L.**	Alysson des montagnes	Ind.		RRR	3	**CR ?**		PR	Z 1		1 698	1 995	
Amaranthus albus **L.**	Amarante blanche	Nat. (S.)		RR	49	NA				1	1 871	≥ 2 000	
Amaranthus blitoides **S.Watson**	Amarante fausse-blette	Nat. (S.)		RR	27	NA				1	1 727	≥ 2 000	
Amaranthus blitum **L.**	Amarante livide	Ind.		R ?	68	DD					1 635	≥ 2 000	Indigénat ?
Amaranthus blitum L. subsp. *blitum*	Amarante livide	Ind.		?		DD					1 960	≥ 2 000	mal connue
Amaranthus blitum L. subsp. *emarginatus* (Moq. ex Uline & W.L.Bray) Carretero, Muñoz Garm. & Pedrol	Amarante échancrée	Nat. (S.)		?		NA				1	2 000	≥ 2 000	
Amaranthus deflexus **L.**	Amarante couchée	Nat. (E.)		AR	133	NA				1	1 858	≥ 2 000	
Amaranthus graecizans **L.**	Amarante africaine	Nat. (S.)		RR	49	NA				1	1 846	≥ 2 000	
Amaranthus graecizans L. subsp. *silvestris* (Vill.) Brenan	Amarante des bois	Nat. (S.)		RR	49	NA				1	1 846	≥ 2 000	
Amaranthus hybridus **L.**	Amarante hybride	Nat. (E.)		CC	44	NA				3	1 871	≥ 2 000	
Amaranthus retroflexus **L.**	Amarante réfléchie	Nat. (E.)		AC	218	NA				1	1 836	≥ 2 000	
Ambrosia artemisiifolia **L.**	Ambroisie à feuilles d'Armoise	Nat. (S.)		RR	21	NA				2	1 945	≥ 2 000	
Amelanchier ovalis **Medik.**	Amélanchier à feuilles rondes	Ind.		RR	23	NT		PR	Z 1		1 698	≥ 2 000	
Ammi majus **L.**	Ammi élevé	Ind. ?	Acc.	RR	52	LC					1 635	≥ 2 000	indigénat ? Archéophyte ?
Anacamptis coriophora **(L.) Bateman, Pridgeon & Chase**	Orchis punaise	Ind.		NRR	0	RE	**VU**	PN1	Z 1		1 727	1 890	
Anacamptis laxiflora **(Lam.) Bateman, Pridgeon & Chase**	Orchis à fleurs lâches	Ind.		NRR	0	RE	**VU**				1 727	1 945	
Anacamptis morio **(L.) Bateman, Pridgeon & Chase**	Orchis bouffon	Ind.		RR	37	**VU**	LC		Z 1		1 727	≥ 2 000	
Anacamptis palustris **(Jacq.) Bateman, Pridgeon & Chase**	Orchis des marais	Ind.		RRR	5	**CR**	**VU**	PR	Z 1		1 836	≥ 2 000	
Anacamptis pyramidalis **(L.) Rich.**	Orchis pyramidal	Ind.		AR	136	LC	LC				1 727	≥ 2 000	

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
***Anagallis arvensis* L.**	Mouron rouge	Ind.		CCC	508	LC					1 635	≥ 2 000	
***Anagallis foemina* Mill.**	Mouron bleu	Ind.		AR	152	LC					1 635	≥ 2 000	
***Anagallis minima* (L.) E.H.L.Krause**	Centenille minime	Ind.		RR	45	**VU**			Z 1		1 727	≥ 2 000	
***Anagallis tenella* (L.) L.**	Mouron délicat	Ind.		RR	21	**EN**			Z 1		1 635	≥ 2 000	
***Anchusa arvensis* (L.) M.Bieb.**	Buglosse des champs	Ind.		AC	218	LC					1 727	≥ 2 000	
***Anchusa italica* Retz.**	Buglosse d'Italie	Nat. (S.)	Acc.	RRR	3	NA				0	1 727	≥ 2 000	indigénat ?
***Androsace maxima* L.**	Androsace des champs	Ind.		NRR	0	RE					1 836	1 879	
***Andryala integrifolia* L.**	Andryale à feuilles entières	Nat. (S.)		RR	29	NA				0	1 993	≥ 2 000	
***Anemone nemorosa* L.**	Anémone des bois	Ind.		C	328	LC					1 876	≥ 2 000	
***Anemone ranunculoides* L.**	Anémone fausse-renoncule	Ind.		RRR	18	**VU**		PR	Z 1		1 743	≥ 2 000	
***Anemone sylvestris* L.**	Anémone sauvage	Ind.		NRR	0	RE		PN1	Z 1		1 727	1 952	
***Angelica sylvestris* L.**	Angélique des bois	Ind.		CC	410	LC					1 635	≥ 2 000	
***Antennaria dioica* (L.) Gaertn.**	Pied-de-chat dioïque	Ind.		NRR	0	RE		CO	Z 1		1 635	1 942	
***Anthemis arvensis* L.**	Anthémis des champs	Ind.		RRR	8	**EN**					1 836	≥ 2 000	
***Anthemis cotula* L.**	Anthémis fétide	Ind.		RRR	8	**EN**					1 883	≥ 2 000	
***Anthericum liliago* L.**	Phalangère à fleurs de lys	Ind.		RRR	13	**EN**		PR	Z 1		1 635	≥ 2 000	
***Anthericum ramosum* L.**	Phalangère rameuse	Ind.		RR	39	NT			Z 1		1 635	≥ 2 000	
***Anthoxanthum odoratum* L.**	Flouve odorante	Ind.		CC	346	LC					1 698	≥ 2 000	
***Anthriscus caucalis* M.Bieb.**	Cerfeuil commun	Ind.		AR	125	LC					1 743	≥ 2 000	
***Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm.**	Cerfeuil des bois	Ind.		CC	416	LC					1 727	≥ 2 000	
***Anthyllis vulneraria* L.**	Anthyllide vulnéraire	Ind.		R	113	LC					1 635	≥ 2 000	Plusieurs ssp. possibles ; à étudier
***Antinoria agrostidea* (DC.) Parl.**	Antinorie faux-agrostis	Ind.		RRR	1	**CR ?**					1 727	1 996	
***Apera interrupta* (L.) P.Beauv.**	Agrostis interrompu	Ind.		RR	40	**VU**					1 839	≥ 2 000	
***Apera spica-venti* (L.) P.Beauv.**	Agrostis jouet-du-vent	Ind.		C	274	LC					1 799	≥ 2 000	

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
***Aphanes arvensis* L.**	Alchémille des champs	Ind.		C	265	LC					1 881	≥ 2 000	
***Aphanes australis* Rydb.**	Alchémille oubliée	Ind.		R	62	LC					1 939	≥ 2 000	
***Aquilegia vulgaris* L.**	Ancolie commune	Ind.	Subsp.	R ?	73	DD					1 698	≥ 2 000	distinction des populations indigènes, des populations subpontanées parfois difficile
***Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh.**	Arabette de Thalius	Ind.		C	340	LC					1 836	≥ 2 000	
***Arabis hirsuta* (L.) Scop.**	Arabette hérissée	Ind.		AR	167	LC					1 727	≥ 2 000	
***Arabis planisiliqua* (Pers.) Rchb.**	Arabette à fruits aplatis	Ind.		?		DD					1 956	1 975	considérée comme une ssp de *A. hirsuta* par certains auteurs, mal connue
***Arabis sagittata* (Bertol.) DC.**	Arabette hérissée	Ind.		?		DD					1 836	≥ 2 000	considérée comme une ssp de *A. hirsuta* par certains auteurs, mal connue
***Arctium lappa* L.**	Grande bardane	Ind.		CC	373	LC					1 635	≥ 2 000	
***Arctium minus* (Hill) Bernh.**	Petite bardane	Ind.		CC	434	LC					1 883	≥ 2 000	
***Arctium nemorosum* Lej.**	Bardane des bois	Ind.		.	12	DD					1 904	≥ 2 000	confusion dans certains cas avec des individus de *A. minus*
***Arctium tomentosum* Mill.**	Bardane poilue	Ind.		RRR	3	**CR**					1 876	≥ 2 000	
***Arenaria grandiflora* L.**	Sabline à grandes fleurs	Ind.		RRR	4	**CR**		PR	Z 1		1 698	≥ 2 000	
***Arenaria leptoclados* (Rchb.) Guss.**	Sabline grêle	Ind.		R ?	66	DD					1 876	≥ 2 000	mal connue, considérée comme une ssp de *A. serpyllifolia* par certains auteurs
***Arenaria serpyllifolia* L.**	Sabline à feuilles de serpolet	Ind.		CCC	233	LC					1 985	≥ 2 000	
***Aristolochia clematitis* L.**	Aristoloche clématite	Ind.		R	93	LC					1 635	≥ 2 000	
***Armeria arenaria* (Pers.) Schult.**	Armérie des sables	Ind.		RR	53	LC					1 635	≥ 2 000	
***Armoracia rusticana* G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.**	Raifort	Nat. (S.)	Subsp.	RR	27	NA				1	1 836	≥ 2 000	
***Arnoseris minima* (L.) Schweigg. & Korte**	Arnoseris naine	Ind.		NRR	0	RE			Z 1		1 698	1 922	
***Arrhenatherum elatius* (L.) P.Beauv. ex J. & C.Presl**	Fromental élevé	Ind.		CCC	513	LC					1 635	≥ 2 000	
Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J. & C.Presl subsp. *bulbosum* (Willd.) Schubler & G.Martens	Fromental bulbeux	Ind.		?		DD					1 635	≥ 2 000	mal connue
Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J. & C.Presl subsp. *elatius*	Fromental élevé	Ind.		CCC	513	LC					1 897	≥ 2 000	
***Artemisia absinthium* L.**	Absinthe	Nat. (S.)	Subsp.	RRR	18	NA				1	1 846	≥ 2 000	
***Artemisia annua* L.**	Armoise annuelle	Nat. (S.)	Acc.	R	61	NA				1	1 907	≥ 2 000	
***Artemisia campestris* L.**	Armoise champêtre	Ind.		RR	31	**VU**			Z 2		1 635	≥ 2 000	

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
Artemisia verlotiorum **Lamotte**	Armoise des frères Verlot	Nat. (S.)		R	75	NA				3	1 821	≥ 2 000	
Artemisia vulgaris **L.**	Armoise commune	Ind.		CCC	512	LC					1 727	≥ 2 000	
Arum italicum **Mill.**	Arum d'Italie	Ind.		AR	162	LC					1 845	≥ 2 000	
Arum italicum Mill. subsp. *italicum*	Arum d'Italie	Nat.	Subsp.	?		NA				0	1 986	≥ 2 000	
Arum italicum Mill. subsp. *neglectum* (F.Towns.) Prime	Arum négligé	Ind.		?		DD					1 995	≥ 2 000	mal connue
Arum maculatum **L.**	Arum tâcheté	Ind.		CC	436	LC					1 635	≥ 2 000	
Asarum europaeum **L.**	Asaret d'Europe	Ind.		RR	23	**VU**		PR	Z 1		1 635	≥ 2 000	
Asparagus officinalis **L.**	Asperge officinale	Ind. ?	Cult.	CC	374	LC					1 635	≥ 2 000	indigénat ? Archéophyte ?
Asperugo procumbens **L.**	Râpette couchée	Ind.	Acc.	NRR	0	RE			Z 3		1 635	1 896	archéophyte (AR chez Cosson 1845)
Asperula arvensis **L.**	Aspérule des champs	Ind.		NRR	0	RE			Z 3		1 635	1 948	
Asperula cynanchica **L.**	Aspérule à l'esquinancie	Ind.		R	117	LC					1 635	≥ 2 000	
Asperula tinctoria **L.**	Aspérule des teinturiers	Ind.		RRR	7	**VU**		PR	Z 1		1 727	≥ 2 000	
Asplenium adiantum-nigrum **L.**	Doradille noire	Ind.		R	89	LC					1 698	≥ 2 000	
Asplenium obovatum **Viv.**	Doradille à feuilles obovales	Ind.		RRR	6	**EN***					1 815	≥ 2 000	
Asplenium obovatum Viv. subsp. *billotii* (F.W.Schultz) O.Bolòs, Vigo, Massales & Ninot	Doradille de Billot	Ind.		RRR	6	**EN**		PR	Z 1		1 815	≥ 2 000	seule ssp possible en Ile-de-France
Asplenium ruta-muraria **L.**	Doradille rue des murailles	Ind.		CC	386	LC					1 635	≥ 2 000	
Asplenium septentrionale **(L.) Hoffm.**	Doradille du nord	Ind.		RRR	4	**CR**		PR	Z 1		1 828	≥ 2 000	
Asplenium trichomanes **L.**	Doradille polytric	Ind.		C	343	LC					1 635	≥ 2 000	6 ssp possible en France
Asplenium trichomanes L. subsp. *quadrivalens* D.E.Mey.	Doradille polytric	Ind.		C	343	LC					1 989	≥ 2 000	seule ssp réellement identifiée en Ile-de-France
Aster amellus **L.**	Marguerite de la Saint-Michel	Ind.		NRR	0	RE		PN1	Z 1		1 845	1 941	
Aster lanceolatus **Willd.**	Aster à feuilles lancéolées	Nat. (S.)		R	85	NA				3	1 990	≥ 2 000	
Aster linosyris **(L.) Bernh.**	Aster à feuilles d'osirys	Ind.		RRR	8	**EN**			Z 1		1 635	≥ 2 000	
Aster novae-angliae **L.**	Aster de Nouvelle-Angleterre	Nat. (S.)		RRR	3	NA				0	1 993	≥ 2 000	
Aster novi-belgii **L.**	Aster de Virginie	Nat. (S.)		RR	26	NA				3	1 861	≥ 2 000	

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
***Aster* x *salignus* Willd.**	Aster à feuilles de saule	Nat. (S.)		RR	34	NA				3	1 883	≥ 2 000	
***Astragalus glycyphyllos* L.**	Astragale à feuilles de réglisse	Ind.		AC	198	LC					1 635	≥ 2 000	
***Astragalus monspessulanus* L.**	Astragale de Montpellier	Ind.		RRR	10	**VU**			Z 1		1 727	≥ 2 000	
***Athyrium filix-femina* (L.) Roth**	Fougère femelle	Ind.		AC	242	LC					1 635	≥ 2 000	
***Atriplex patula* L.**	Arroche étalée	Ind.		C	285	LC					1 743	≥ 2 000	
***Atriplex prostrata* Boucher ex DC.**	Arroche couchée	Ind.		AC	249	LC					1 743	≥ 2 000	Plusieurs ssp. possibles
***Atropa belladonna* L.**	Belladone	Ind.	Subsp.	RR	21	**EN**					1 727	≥ 2 000	
***Avena fatua* L.**	Folle-avoine	Ind.		CC	377	LC					1 635	≥ 2 000	ssp de *A .sativa* selon Jauzein
***Avenula pratensis* (L.) Dumort.**	Avoine des prés	Ind.		R	73	**VU**					1 727	≥ 2 000	
***Avenula pubescens* (Huds.) Dumort.**	Avoine pubescente	Ind.		AR	128	LC					1 799	≥ 2 000	
***Azolla filiculoides* Lam.**	Azolla fausse-fougère	Nat. (S.)		RRR	13	NA				2	1 937	≥ 2 000	
***Baldellia ranunculoides* (L.) Parl.**	Flûteau fausse-renoncule	Ind.		RR	22	**EN**		PR	Z 1		1 836	≥ 2 000	
Baldellia ranunculoides (L.) Parl. subsp. *ranunculoides*	Flûteau fausse-renoncule	Ind.		RR	22	**EN**		PR	Z 1		1 836	≥ 2 000	
***Ballota nigra* L.**	Ballote noire	Ind.		C	271	LC					1 635	≥ 2 000	
Ballota nigra L. subsp. *meridionalis* (Beg.) Beg.	Ballote fétide	Ind.		C	271	LC					1 883	≥ 2 000	
***Barbarea intermedia* Boreau**	Barbarée intermédiaire	Ind.		RRR ?	2	DD					1 954	≥ 2 000	mal connue
***Barbarea vulgaris* R.Br.**	Barbarée commune	Ind.		C	316	LC					1 635	≥ 2 000	
***Bassia scoparia* (L.) Voss**	Bassie à balais	Nat. (S.)	Acc.	RRR	4	NA				0	1 919	≥ 2 000	
***Bellis perennis* L.**	Pâquerette vivace	Ind.		CCC	508	LC					1 635	≥ 2 000	
***Berberis vulgaris* L.**	Epine-vinette commune	Ind.		RR	34	**EN**					1 635	≥ 2 000	
***Berteroa incana* (L.) DC.**	Alysson blanc	Nat. (S.)		R	60	NA				1	1 871	≥ 2 000	
***Berula erecta* (Huds.) Coville**	Berle dressée	Ind.		R	101	LC					1 839	≥ 2 000	
***Betula alba* L.**	Bouleau blanc	Ind.		C	298	LC					1 827	≥ 2 000	
***Betula pendula* Roth**	Bouleau verruqueux	Ind.		CCC	461	LC					1 635	≥ 2 000	

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
***Bidens cernua* L.**	Bident penché	Ind.		RR	25	NT					1 743	≥ 2 000	
***Bidens connata* Willd.**	Bident à feuilles connées	Nat. (S.)		RRR	4	NA				0	1 948	≥ 2 000	
***Bidens frondosa* L.**	Bident à fruits noirs	Nat. (S.)		R	80	NA				2	1 821	≥ 2 000	
***Bidens radiata* Thuill.**	Bident rayonnant	Ind.		RRR	12	**VU**		PR	Z 1		1 799	≥ 2 000	
***Bidens tripartita* L.**	Bident à feuilles tripartites	Ind.		AC	215	LC					1 799	≥ 2 000	
***Bifora radians* M.Bieb.**	Bifora rayonnant	Ind.		RRR	5	**CR**			Z 3		1 904	≥ 2 000	archéophyte
***Blackstonia perfoliata* (L.) Huds.**	Chlore perfoliée	Ind.		AR	160	LC					1 635	≥ 2 000	
***Blechnum spicant* (L.) Roth**	Blechnum en épi	Ind.		RR	53	NT			Z 2		1 835	≥ 2 000	
***Blysmus compressus* (L.) Panz. ex Link**	Scirpe à épillets comprimés	Ind.		RRR	1	**CR ?**			Z 1		1 799	1 995	
***Bolboschoenus laticarpus* Marhold**	Scirpe	Ind.	Cult.	?		DD							présence à étudier, probablement le plus commun (P. Jauzein com. pers.)
***Bolboschoenus yagara* (Ohwi) A.E. Kozhen.**	Scirpe	Ind.		?		DD							présence à étudier, très rare présent dans des milieux oligotrophes (P. Jauzein com.
***Bombycilaena erecta* (L.) Smoljan.**	Cotonnière dressée	Ind.		RR	21	**EN**			Z 2		1 727	≥ 2 000	
***Bothriochloa ischaemum* (L.) Keng**	Barbon pied-de-poule	Ind.		RRR	15	**VU**		PR	Z 1		1 836	≥ 2 000	
***Botrychium lunaria* (L.) Sw.**	Botryche lunaire	Ind.		RRR	3	**CR**		PR	Z 1		1 697	≥ 2 000	
***Botrychium matricariifolium* (A.Braun ex Döll) W.D.J.Koch**	Botryche à feuilles de matricaire	Ind.		NRR	0	RE		PN1	Z 1		1 898	1 911	
***Brachypodium pinnatum* (L.) P.Beauv.**	Brachypode penné	Ind.		C	385	LC					1 727	≥ 2 000	
***Brachypodium sylvaticum* (Huds.) P.Beauv.**	Brachypode des bois	Ind.		CCC	512	LC					1 881	≥ 2 000	
***Brassica nigra* (L.) W.D.J.Koch**	Moutarde noire	Ind.	Subsp.	R	59	LC					1 743	≥ 2 000	
***Briza media* L.**	Brize intermédiaire	Ind.		AR	190	LC					1 836	≥ 2 000	
***Bromus arvensis* L.**	Brome des champs	Ind.		RR ?	31	DD			Z 3		1 698	≥ 2 000	mal connue
***Bromus catharticus* Vahl**	Brome purgatif	Nat. (S.)		RR	41	NA				0	1 987	≥ 2 000	
***Bromus commutatus* Schrad.**	Brome variable	Ind.		R	81	LC					1 922	≥ 2 000	considérée comme une ssp de *B. racemosus* par certains auteurs
***Bromus diandrus* Roth**	Brome à deux étamines	Ind.		AR	120	LC					1 871	≥ 2 000	
Bromus diandrus Roth subsp. *diandrus*	Brome à deux étamines	Ind.		?		DD					1 910	≥ 2 000	mal connue

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
Bromus diandrus Roth subsp. *maximus* (Desf.) Soó	Brome raide	Nat. (S.)		?		NA				1	1 871	≥ 2 000	
***Bromus erectus* Huds.**	Brome érigé	Ind.		C	303	LC					1 727	≥ 2 000	
***Bromus grossus* Desf. ex DC.**	Brome à fleurs nombreuses	Ind.		NRR	0	RE		PN1			1 897	1 897	
***Bromus hordeaceus* L.**	Brome mou	Ind.		CCC	472	LC					1 698	≥ 2 000	Plusieurs ssp. possibles
***Bromus inermis* Leyss.**	Brome sans-arêtes	Nat. (S.)		R	93	NA				1	1 911	≥ 2 000	
***Bromus madritensis* L.**	Brome de Madrid	Nat. (S.)	Acc.	RRR	13	NA				1	1 872	≥ 2 000	
***Bromus racemosus* L.**	Brome en grappe	Ind.		RRR	14	**VU**					1 881	≥ 2 000	lapsus fréquent avec *B. ramosus* et confusion avec *B. commutatus*
***Bromus ramosus* Huds.**	Brome rude	Ind.		AR	186	LC					1 883	≥ 2 000	
***Bromus secalinus* L.**	Brome faux-seigle	Ind.		RR ?	28	DD			Z 3		1 881	≥ 2 000	mal connue, proche de *B. commutatus*
***Bromus sterilis* L.**	Brome stérile	Ind.		CCC	504	LC					1 635	≥ 2 000	
***Bromus tectorum* L.**	Brome des toits	Ind.		R	87	LC					1 890	≥ 2 000	
***Bryonia dioica* Jacq.**	Bryone dioïque	Ind.		CC	406	LC					1 635	≥ 2 000	
***Buddleja davidii* Franch.**	Buddleia du père David	Nat. (E.)	Cult.	C	278	NA				3	1 923	≥ 2 000	
***Bunias orientalis* L.**	Bunias d'Orient	Nat. (S.)		RR	25	NA				1	1 861	≥ 2 000	
***Bunium bulbocastanum* L.**	Marron de terre	Ind.		RRR	11	**EN**					1 743	≥ 2 000	
***Bupleurum baldense* Turra**	Buplèvre du Mont Baldo	Ind.		RRR	7	**CR ?**			Z 1		1 845	≥ 2 000	
***Bupleurum falcatum* L.**	Buplèvre en faux	Ind.		AR	175	LC					1 635	≥ 2 000	
***Bupleurum rotundifolium* L.**	Buplèvre à feuilles rondes	Ind.	Cult.	NRR	0	RE			Z 3		1 635	1 949	planté à Neauphlette (2010) et subspontanée dans les cimetières
***Bupleurum tenuissimum* L.**	Buplèvre grêle	Ind.		NRR	0	RE			Z 1		1 727	1 919	
***Butomus umbellatus* L.**	Butome en ombelle	Ind.	Cult.	RR	25	**VU**					1 635	≥ 2 000	
***Buxus sempervirens* L.**	Buis commun	Nat. (S.)	Ind.	AR	151	NA		CO		0	1 635	≥ 2 000	
***Calamagrostis canescens* (Weber) Roth**	Calamagrostis blanchâtre	Ind.		RRR	5	**EN**		PR	Z 1		1 879	≥ 2 000	
***Calamagrostis epigejos* (L.) Roth**	Calamagrostis épigéios	Ind.		CC	388	LC					1 821	≥ 2 000	
***Calamintha ascendens* Jord.**	Sarriette ascendante	Ind.		RRR	8	**EN**					1 845	≥ 2 000	

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
***Calamintha menthifolia* Host**	Sarriette des bois	Ind.		RR	48	LC					1 883	≥ 2 000	
***Calamintha nepeta* (L.) Savi**	Sarriette faux-népéta	Ind.	Cult.	RRR	8	DD					1 635	≥ 2 000	à étudier
***Calendula arvensis* L.**	Souci des champs	Ind.	Subsp.	RR	47	NT					1 871	≥ 2 000	
***Calepina irregularis* (Asso) Thell.**	Calépine de Corvin	Ind.		RRR	5	**EN**					1 727	≥ 2 000	archéophyte
***Callitriche brutia* Petagna**	Callitriche pédonculé	Ind.		RR ?	27	DD					1 806	≥ 2 000	mal connue *(incl. dans C. hamulata selon certains auteurs), présent sur les platières*
***Callitriche hamulata* W.D.J.Koch**	Callitriche à crochets	Ind.		RR ?	50	DD					1 799	≥ 2 000	mal connue, séparation difficile avec C. *brutia*
***Callitriche obtusangula* Le Gall**	Callitriche à angles obtus	Ind.		R	60	LC					1 977	≥ 2 000	
***Callitriche palustris* L.**	Callitriche des marais	Ind.		RRR ?	10	DD					1 836	≥ 2 000	mal connue
***Callitriche platycarpa* Kutz.**	Callitriche à fruits plats	Ind.		RR	53	LC					1 976	≥ 2 000	mal connue
***Callitriche stagnalis* Scop.**	Callitriche des eaux stagnantes	Ind.		AC	210	LC					1 934	≥ 2 000	
***Calluna vulgaris* (L.) Hull**	Callune	Ind.		AC	232	LC					1 635	≥ 2 000	
***Caltha palustris* L.**	Populage des marais	Ind.		AR	153	LC					1 635	≥ 2 000	
***Calystegia sepium* (L.) R.Br.**	Liseron des haies	Ind.		CCC	497	LC					1 635	≥ 2 000	
***Camelina alyssum* (Mill.) Thell.**	Caméline alysson	Nat. (S.)	Acc.	NRR	0	NA			Z 3	0	1 836	1 871	ssp de *C. sativa*
***Camelina microcarpa* Andrz. ex DC.**	Caméline à petits fruits	Nat. (S.)	Acc.	RRR	1	NA				0	1 727	1 990	ssp de *C. sativa*
***Camelina sativa* (L.) Crantz**	Caméline cultivée	Nat. (S.)	Acc.	RRR	1	NA				0	1 727	1 996	
***Campanula cervicaria* L.**	Campanule cervicaire	Ind.		NRR	0	RE		PN1	Z 1		1 836	1 962	
***Campanula glomerata* L.**	Campanule agglomérée	Ind.		RR	42	**VU**			Z 1		1 635	≥ 2 000	
***Campanula persicifolia* L.**	Campanule à feuilles de pêcher	Ind.		RR	27	**EN**			Z 1		1 698	≥ 2 000	
***Campanula rapunculus* L.**	Campanule raiponce	Ind.		CC	419	LC					1 635	≥ 2 000	
***Campanula rotundifolia* L.**	Campanule à feuilles rondes	Ind.		AC	220	LC					1 635	≥ 2 000	
***Campanula trachelium* L.**	Campanule gantelée	Ind.		R	97	LC					1 635	≥ 2 000	
***Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik.**	Capselle bourse-à-pasteur	Ind.		CCC	504	LC					1 635	≥ 2 000	
***Capsella rubella* Reut.**	Capselle rougeâtre	Ind.		R	59	LC					1 911	≥ 2 000	considérée comme une ssp de *C. bursa-pastoris* par certains auteurs

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
Cardamine amara **L.**	Cardamine amère	Ind.		RR	42	LC					1 799	≥ 2 000	
Cardamine bulbifera **(L.) Crantz**	Cardamine à bulbilles	Ind.		NRR	0	RE					1 743	1 894	
Cardamine flexuosa **With.**	Cardamine flexueuse	Ind.		AR	148	LC					1 858	≥ 2 000	
Cardamine hirsuta **L.**	Cardamine hérissée	Ind.		CCC	446	LC					1 799	≥ 2 000	
Cardamine impatiens **L.**	Cardamine impatiente	Ind.		R	83	LC		PR	Z 3		1 799	≥ 2 000	
Cardamine pratensis **L.**	Cardamine des prés	Ind.		C	308	LC					1 635	≥ 2 000	2 ssp possibles à étudier en IdF
Cardaminopsis arenosa **(L.) Hayek**	Arabette des sables	Ind.		RRR	3	**CR**		PR	Z 1		1 799	≥ 2 000	
Cardaminopsis arenosa (L.) Hayek subsp. *arenosa*	Arabette des sables	Ind.		RRR	3	**CR**		PR	Z 1		1 799	≥ 2 000	La *ssp. borbasii* a été citée à tort dans notre région
Carduncellus mitissimus **(L.) DC.**	Cardoncelle molle	Ind.		RR	33	NT		PR	Z 1		1 727	≥ 2 000	
Carduus acanthoides **L.**	Chardon faux-acanthe	Ind.		RRR ?	7	DD					1 727	≥ 2 000	mal connue
Carduus crispus **L.**	Chardon crépu	Ind.		C	267	LC					1 635	≥ 2 000	Plusieurs ssp. possibles
Carduus nutans **L.**	Chardon penché	Ind.		AR	159	LC					1 708	≥ 2 000	
Carduus tenuiflorus **Curtis**	Chardon à petites fleurs	Ind.		RR	32	LC					1 883	≥ 2 000	
Carex acuta **L.**	Laîche aiguë	Ind.		R	83	LC					1 635	≥ 2 000	
Carex acutiformis **Ehrh.**	Laîche des marais	Ind.		C	295	LC					1 836	≥ 2 000	
Carex appropinquata **Schumach.**	Laîche paradoxale	Ind.		RRR	4	CR ?			Z 1		1 834	≥ 2 000	
Carex arenaria **L.**	Laîche des sables	Ind.		RRR	5	**EN**			Z 1		1 836	≥ 2 000	
Carex bohemica **Schreb.**	Laîche de Bohème	Ind.		RRR	1	**CR ?**			Z 1		1 824	≥ 2 000	
Carex caryophyllea **Latourr.**	Laîche printanière	Ind.		R	97	LC					1 836	≥ 2 000	
Carex cuprina **(Sandor ex Heuff.) Nendtv. ex A.Kern.**	Laîche cuivrée	Ind.		AC	238	LC					1 843	≥ 2 000	(=*C. otrubae* Podp.)
Carex curta **Gooden.**	Laîche blanchâtre	Ind.		RRR	18	**EN**		PR	Z 1		1 799	≥ 2 000	
Carex davalliana **Sm.**	Laîche de Davall	Ind.		NRR	0	RE			Z 1		1 824	1 911	
Carex depauperat **a Curtis ex With.**	Laîche appauvrie	Ind.		RRR	13	**EN**		PR	Z 1		1 727	≥ 2 000	
Carex diandra **Schrank**	Laîche à deux étamines	Ind.		RRR	1	**CR ?**		PR	Z 1		1 799	1 991	

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
***Carex digitata* L.**	Laîche digitée	Ind.		RRR	7	**EN**			Z 1		1 836	≥ 2 000	
***Carex dioica* L.**	Laîche dioïque	Ind.		NRR	0	RE			Z 1		1 836	1 974	
***Carex distans* L.**	Laîche à épis distants	Ind.		RR	28	**VU**			Z 1		1 884	≥ 2 000	
***Carex disticha* Huds.**	Laîche distique	Ind.		RR	51	NT					1 881	≥ 2 000	
***Carex divulsa* Stokes**	Laîche écartée	Ind.		C	332	LC					1 698	≥ 2 000	
Carex divulsa Stokes subsp. *divulsa*	Laîche écartée	Ind.		C	332	LC					1 799	≥ 2 000	
Carex divulsa Stokes subsp. *leersii* (Kneuck.) W.Koch	Laîche de Leers	Ind.		?		DD					1 994	≥ 2 000	mal connue
***Carex echinata* Murray**	Laîche étoilée	Ind.		RR	31	**VU**					1 838	≥ 2 000	
***Carex elata* All.**	Laîche raide	Ind.		R	83	LC					1 899	≥ 2 000	
***Carex elongata* L.**	Laîche allongée	Ind.		RRR	16	**VU**		PR	Z 1		1 799	≥ 2 000	
***Carex ericetorum* Pollich**	Laîche des bruyères	Ind.		RRR	10	**EN**			Z 1		1 727	≥ 2 000	
***Carex flacca* Schreb.**	Laîche glauque	Ind.		CC	418	LC					1 836	≥ 2 000	
***Carex flava* L.**	Laîche jaunâtre	Ind.		RRR	8	**EN**					1 898	≥ 2 000	
***Carex halleriana* Asso**	Laîche de Haller	Ind.		RR	28	LC		PR	Z 1		1 890	≥ 2 000	
***Carex hartmanii* Cajander**	Laîche de Hartman	Ind.		RRR	2	**CR**			Z 1		1 971	≥ 2 000	considérée comme une ssp de *C. buxbaumii* par certains auteurs
***Carex hirta* L.**	Laîche hérissée	Ind.		CC	407	LC					1 881	≥ 2 000	
***Carex hordeistichos* Vill.**	Laîche à épis d'orge	Ind.		NRR	0	RE		PN1	Z 1		1 799	1 954	
***Carex hostiana* DC.**	Laîche blonde	Ind.		RRR	8	**CR**			Z 1		1 866	≥ 2 000	
***Carex humilis* Leyss. [1758]**	Laîche humble	Ind.		RR	38	LC			Z 2		1 799	≥ 2 000	
***Carex laevigata* Sm.**	Laîche lisse	Ind.		RRR	16	**EN**		PR	Z 1		1 824	≥ 2 000	
***Carex lasiocarpa* Ehrh.**	Laîche filiforme	Ind.		RRR	4	**CR**		PR	Z 1		1 836	≥ 2 000	
***Carex liparocarpos* Gaudin**	Laîche à fruits lustrés	Ind.		RRR	1	**CR**		PR	Z 1		1 727	≥ 2 000	
***Carex mairei* Coss. & Germ.**	Laîche de Maire	Ind.		RRR	14	**CR**		PR	Z 1		1 841	≥ 2 000	
***Carex montana* L.**	Laîche des montagnes	Ind.		RRR	9	**VU**		PR	Z 1		1 727	≥ 2 000	

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
Carex nigra **(L.) Reichard**	Laîche noire	Ind.		RRR	17	**EN**					1 845	≥ 2 000	
Carex ovalis **Gooden.**	Laîche des lièvres	Ind.		AR	152	LC					1 877	≥ 2 000	(=*C. leporina* auct. Non L.)
Carex pairae **F.W.Schultz**	Laîche de Paira	Ind.		RRR ?	15	DD					1 883	≥ 2 000	mal connue (= *C. muricata* ssp *lamprocarpa*)
Carex pallescens **L.**	Laîche pâle	Ind.		AR	165	LC					1 877	≥ 2 000	
Carex panicea **L.**	Laîche millet	Ind.		R	70	LC					1 881	≥ 2 000	
Carex paniculata **L.**	Laîche paniculée	Ind.		AR	122	LC					1 836	≥ 2 000	
Carex pendula **Huds.**	Laîche à épis pendants	Ind.		AC	247	LC					1 799	≥ 2 000	
Carex pilulifera **L.**	Laîche à pilules	Ind.		C	287	LC					1 845	≥ 2 000	
Carex praecox **Schreb.**	Laîche précoce	Ind.		RRR	9	**EN**			Z 1		1 799	≥ 2 000	
Carex pseudocyperus **L.**	Laîche faux-souchet	Ind.		AR	167	LC					1 836	≥ 2 000	
Carex pulicaris **L.**	Laîche puce	Ind.		RRR	7	**EN**			Z 1		1 836	≥ 2 000	
Carex remota **L.**	Laîche espacée	Ind.		C	302	LC					1 836	≥ 2 000	
Carex riparia **Curtis**	Laîche des rives	Ind.		C	273	LC					1 845	≥ 2 000	
Carex rostrata **Stokes**	Laîche en ampoules	Ind.		RRR	18	**EN**			Z 1		1 799	≥ 2 000	
Carex spicata **Huds.**	Laîche en épi	Ind.		C	293	LC					1 898	≥ 2 000	
Carex strigosa **Huds.**	Laîche à épis grêles	Ind.		RRR	13	**EN**			Z 1		1 859	≥ 2 000	
Carex sylvatica **Huds.**	Laîche des bois	Ind.		CCC	492	LC					1 883	≥ 2 000	
Carex tomentosa **L.**	Laîche tomenteuse	Ind.		RR	47	LC					1 836	≥ 2 000	
Carex umbrosa **Host**	Laîche des ombrages	Ind.		RRR ?	1	DD					1 850	1 999	à étudier
Carex vesicaria **L.**	Laîche vésiculeuse	Ind.		R	109	LC					1 712	≥ 2 000	
Carex viridula **Michx.**	Laîche tardive	Ind.		R	64	LC					1 836	≥ 2 000	
Carex viridula Michx. subsp. *brachyrrhyncha* (Celak.) B.Schmid var. *elatior* (Schltr.) Crins	Laîche écailleuse	Ind.		RR	42	LC					1 881	≥ 2 000	(=*C. lepidocarpa* Tausch)
Carex viridula Michx. subsp. *oedocarpa* (Andersson) B.Schmid	Laîche déprimée	Ind.		R	64	LC					1 959	≥ 2 000	(=*C. demissa* Vahl ex Hartman)
Carex viridula Michx. subsp. *viridula* var. *viridula*	Laîche tardive	Ind.		RR	45	LC					1 994	≥ 2 000	(=*C. serotina* Mérat)

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
***Carex vulpina* L.**	Laîche des renards	Ind.		RRR ?	6	DD					1 843	≥ 2 000	mal connue
***Carlina vulgaris* L.**	Carline commune	Ind.		AR	157	LC					1 635	≥ 2 000	
***Carpinus betulus* L.**	Charme	Ind.		CCC	502	LC					1 635	≥ 2 000	
***Carthamus lanatus* L.**	Carthame laineux	Ind.		RRR	17	**VU**					1 635	≥ 2 000	archéophyte
***Carum verticillatum* (L.) W.D.J.Koch**	Carvi verticillé	Ind.		RRR	12	**EN**		PR	Z 1		1 727	≥ 2 000	
***Castanea sativa* Mill.**	Châtaignier	Nat. (E.)	Ind.	CC	423	NA				0	1 635	≥ 2 000	Archéophyte ?
***Catabrosa aquatica* (L.) P.Beauv.**	Canche aquatique	Ind.		RRR	3	**CR**			Z 1		1 799	≥ 2 000	
***Catapodium rigidum* (L.) C.E.Hubb.**	Fétuque raide	Ind.		AC	218	LC					1 890	≥ 2 000	
***Caucalis platycarpos* L.**	Caucalis à fruits plats	Ind.		RRR	9	**VU**			Z 3		1 898	≥ 2 000	
***Centaurea calcitrapa* L.**	Centaurée chausse-trape	Ind.		RRR	11	**EN**			Z 3		1 635	≥ 2 000	
***Centaurea cyanus* L.**	Centaurée bleuet	Ind.	Cult.	RR	44	LC					1 635	≥ 2 000	
***Centaurea debeauxii* Godr. & Gren.**	Centaurée de Debeaux	Ind.		RR ?	46	DD					1 972	≥ 2 000	mal connue
***Centaurea decipiens* Thuill.**	Centaurée tardive	Ind.		AR	147	LC					1 883	≥ 2 000	
***Centaurea jacea* L.**	Centaurée jacée	Ind.		RR ?	29	DD					1 995	≥ 2 000	pas toujours bien différenciée du groupe
***Centaurea maculosa* Lam.**	Centaurée tachetée	Ind.		RRR	16	DD					1 872	≥ 2 000	Indigénat ?
***Centaurea microptilon* (Godr.) Godr. & Gren.**	Centaurée à appendice étroit	Ind.		RR ?	51	DD					1 876	≥ 2 000	considérée comme une ssp de *C. decipiens* par certains auteurs
***Centaurea nemoralis* Jord.**	Centaurée des bois	Ind.		AR	172	LC					1 883	≥ 2 000	considérée comme une ssp de *C. nigra* par certains auteurs
***Centaurea nigra* L.**	Centaurée noire	Ind.		R	81	LC					1 635	≥ 2 000	
***Centaurea scabiosa* L.**	Centaurée scabieuse	Ind.		AC	206	LC					1 698	≥ 2 000	
***Centaurea thuillieri* (Dostál) J.Duvign. & Lambinon**	Centaurée des prés	Ind.		CC	353	LC					1 922	≥ 2 000	
***Centaurea timbalii* Martrin-Donos**	Centaurée de Timbal-Lagrave	Ind.		RRR ?	10	DD					1 993	≥ 2 000	mal connue
***Centaurium erythraea* Rafn**	Petite-centaurée commune	Ind.		CC	382	LC					1 635	≥ 2 000	
***Centaurium pulchellum* (Sw.) Druce**	Petite-centaurée délicate	Ind.		AR	139	LC					1 727	≥ 2 000	
***Cephalanthera damasonium* (Mill.) Druce**	Céphalanthère à grandes fleurs	Ind.		R	98	LC	LC				1 711	≥ 2 000	

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
Cephalanthera longifolia **(L.) Fritsch**	Céphalanthère à longues feuilles	Ind.		RR	23	**EN**	LC		Z 1		1 727	≥ 2 000	
Cephalanthera rubra **(L.) Rich.**	Céphalanthère rouge	Ind.		RRR	7	**EN**	LC	PR	Z 1		1 698	≥ 2 000	
Cerastium arvense L.	Céraiste des champs	Ind.		R	100	LC					1 743	≥ 2 000	
Cerastium brachypetalum **Desp. ex Pers.**	Céraiste à pétales courts	Ind.		RR	51	LC					1 836	≥ 2 000	2 ssp possibles à étudier en IdF
Cerastium fontanum **Baumg.**	Céraiste commun	Ind.		CCC	503	LC					1 727	≥ 2 000	
Cerastium glomeratum **Thuill.**	Céraiste aggloméré	Ind.		CC	403	LC					1 635	≥ 2 000	
Cerastium glutinosum **Fr.**	Céraiste glutineux	Ind.		RRR ?	3	DD					1 836	≥ 2 000	mal connue, considérée par certains auteurs comme une ssp de *C. pumilum*
Cerastium pumilum **Curtis**	Céraiste nain	Ind.		R	95	LC					1 845	≥ 2 000	
Cerastium semidecandrum **L.**	Céraiste à 5 étamines	Ind.		AR	170	LC					1 727	≥ 2 000	
Ceratophyllum demersum **L.**	Cornifle immergé	Ind.		AR	148	LC					1 898	≥ 2 000	
Ceratophyllum submersum **L.**	Cornifle submergé	Ind.		RR	55	LC					1 911	≥ 2 000	
Cervaria rivini **Gaertn.**	Peucédan herbe aux cerfs	Ind.		RRR	15	**VU**		PR	Z 1		1 698	≥ 2 000	(=*Peucedanum cervaria* (L.) Lapeyr.)
Ceterach officinarum **Willd.**	Cétérach officinal	Ind.		R	71	LC			Z 2		1 698	≥ 2 000	
Chaenorrhinum minus **(L.) Lange**	Petite linaire	Ind.		C	308	LC					1 635	≥ 2 000	
Chaerophyllum temulum **L.**	Cerfeuil penché	Ind.		CC	440	LC					1 881	≥ 2 000	
Chelidonium majus **L.**	Grande chélidoine	Ind.		CCC	466	LC					1 698	≥ 2 000	
Chenopodium album **L.**	Chénopode blanc	Ind.		CCC	490	LC					1 635	≥ 2 000	
Chenopodium ambrosioides **L.**	Chénopode fausse-ambroisie	Nat. (S.)		RR	28	NA				1	1 871	≥ 2 000	
Chenopodium bonus-henricus **L.**	Chénopode du bon Henri	Ind.	Subsp.	RRR	10	DD					1 635	≥ 2 000	présent anciennement aux voisinages des fermes (Cosson). Indigénat ? Archéophyte ?
Chenopodium botrys **L.**	Chénopode botryde	Nat. (S.)		RRR	2	NA				1	1 911	≥ 2 000	
Chenopodium ficifolium **Sm.**	Chénopode à feuilles de figuier	Ind.		RR ?	30	DD					1 864	≥ 2 000	mal connue
Chenopodium glaucum **L.**	Chénopode glauque	Ind.		RR	35	LC					1 743	≥ 2 000	
Chenopodium hybridum **L.**	Chénopode hybride	Ind.		AC	198	LC					1 836	≥ 2 000	
Chenopodium murale **L.**	Chénopode des murs	Ind.		RR	34	NT					1 727	≥ 2 000	

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
Chenopodium opulifolium **Schrad. ex W.D.J.Koch & Ziz**	Chénopode à feuilles d'obier	Ind.		?		DD					1 841	≥ 2 000	considérée comme une ssp de *C. album* par certains auteurs
Chenopodium polyspermum **L.**	Chénopode à nombreuses graines	Ind.		C	277	LC					1 883	≥ 2 000	
Chenopodium pumilio **R.Br.**	Chénopode couché	Nat. (S.)		RRR	8	NA				1	1 911	≥ 2 000	
Chenopodium rubrum **L.**	Chénopode rouge	Ind.		R	100	LC					1 743	≥ 2 000	
Chenopodium vulvaria **L.**	Chénopode fétide	Ind.		RR	27	NT					1 635	≥ 2 000	
Chimaphila umbellata **(L.) W.P.C.Barton**	Pyrole en ombelle	Nat. (S.)		RRR	5	NA		PR	Z 1	1	1 885	≥ 2 000	populations indigènes françaises supposées disparues
Chondrilla juncea **L.**	Chondrille à tiges de jonc	Ind.		RR	54	LC			Z 3		1 635	≥ 2 000	
Chrysosplenium alternifolium **L.**	Dorine à feuilles alternes	Ind.		RRR	4	**EN**		PR	Z 1		1 845	≥ 2 000	
Chrysosplenium oppositifolium **L.**	Dorine à feuilles opposées	Ind.		RRR	3	**CR**			Z 1		1 874	≥ 2 000	
Cicendia filiformis **(L.) Delarbre**	Cicendie filiforme	Ind.		RRR	7	**CR**			Z 1		1 698	≥ 2 000	
Cichorium intybus **L.**	Chicorée amère	Ind.		AC	198	LC					1 635	≥ 2 000	
Cicuta virosa **L.**	Ciguë aquatique	Ind.		NRR	0	RE			Z 1		1 836	1 911	
Circaea lutetiana **L.**	Circée de Paris	Ind.		CC	412	LC					1 635	≥ 2 000	
Cirsium acaule **Scop.**	Cirse acaule	Ind.		AR	150	LC					1 635	≥ 2 000	
Cirsium arvense **(L.) Scop.**	Cirse des champs	Ind.		CCC	522	LC					1 883	≥ 2 000	
Cirsium dissectum **(L.) Hill**	Cirse découpé	Ind.		RR	27	**VU**					1 635	≥ 2 000	
Cirsium eriophorum **(L.) Scop.**	Cirse laineux	Ind.		AR	120	LC					1 698	≥ 2 000	
Cirsium oleraceum **(L.) Scop.**	Cirse des maraîchers	Ind.		AC	232	LC					1 635	≥ 2 000	
Cirsium palustre **(L.) Scop.**	Cirse des marais	Ind.		CC	403	LC					1 836	≥ 2 000	
Cirsium tuberosum **(L.) All.**	Cirse tubéreux	Ind.		NRR	0	RE					1 845	1 977	confusion possible avec *C. dissectum*
Cirsium vulgare **(Savi) Ten.**	Cirse commun	Ind.		CCC	510	LC					1 836	≥ 2 000	
Cladium mariscus **(L.) Pohl**	Marisque	Ind.		RR	28	NT			Z 1		1 799	≥ 2 000	
Clematis vitalba **L.**	Clématite des haies	Ind.		CCC	497	LC					1 635	≥ 2 000	
Clinopodium vulgare **L.**	Clinopode commun	Ind.		CC	376	LC					1 635	≥ 2 000	

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
***Cochlearia danica* L.**	Cranson du Danemark	Nat. (S.)		RRR	3	NA				0	2 001	≥ 2 000	
***Coincya cheiranthos* (Vill.) Greuter & Burdet**	Moutarde giroflée	Ind.		RRR	7	**EN**					1 836	≥ 2 000	
***Colchicum autumnale* L.**	Colchique d'automne	Ind.		AR	171	LC					1 635	≥ 2 000	
***Colutea arborescens* L.**	Baguenaudier	Nat. (S.)	Subsp.	R	59	NA				1	1 890	≥ 2 000	
***Conium maculatum* L.**	Grande ciguë	Ind.		R	58	LC					1 635	≥ 2 000	
***Conopodium majus* (Gouan) Loret**	Conopode dénudé	Ind.		RRR	14	**VU**			Z 1		1 868	≥ 2 000	
***Conringia orientalis* (L.) Dumort.**	Roquette d'Orient	Ind.	Subsp.	NRR	0	RE					1 635	1 925	archéophyte
***Consolida regalis* Gray**	Dauphinelle royale	Ind.	Subsp.	RRR	19	**EN**					1 635	≥ 2 000	archéophyte
***Convallaria majalis* L.**	Muguet	Ind.		C	313	LC		93			1 698	≥ 2 000	
***Convolvulus arvensis* L.**	Liseron des champs	Ind.		CCC	507	LC					1 635	≥ 2 000	
***Conyza bonariensis* (L.) Cronquist**	Vergerette de Buenos Aires	Nat. (S.)		RRR	7	NA				1	1 941	≥ 2 000	
***Conyza canadensis* (L.) Cronquist**	Vergerette du Canada	Nat. (E.)		CCC	502	NA				3	1 876	≥ 2 000	
***Conyza sumatrensis* (Retz.) E.Walker**	Vergerette de Sumatra	Nat. (E.)		C	273	NA				3	1 995	≥ 2 000	
***Cornus mas* L.**	Cornouiller mâle	Ind.		AC	232	LC					1 635	≥ 2 000	
***Cornus sanguinea* L.**	Cornouiller sanguin	Ind.		CCC	509	LC					1 635	≥ 2 000	
***Coronilla minima* L.**	Coronille naine	Ind.		R	61	LC			Z 2		1 635	≥ 2 000	
***Corydalis solida* (L.) Clairv.**	Corydale à tubercule plein	Ind.		RRR	8	**EN**			Z 1		1 799	≥ 2 000	
***Corylus avellana* L.**	Noisetier,Coudrier	Ind.		CCC	514	LC					1 635	≥ 2 000	
***Corynephorus canescens* (L.) P.Beauv.**	Canche des sables	Ind.		RR	51	LC					1 635	≥ 2 000	
***Crassula tillaea* Lest.-Garl.**	Crassule mousse	Ind.		RR	28	NT					1 799	≥ 2 000	
***Crassula vaillantii* (Willd.) Roth**	Crassule de Vaillant	Ind.		RRR	12	**CR**		PR	Z 1		1 698	≥ 2 000	
***Crataegus laevigata* (Poir.) DC.**	Aubépine à deux styles	Ind.		C	321	LC					1 635	≥ 2 000	
***Crataegus monogyna* Jacq.**	Aubépine à un style	Ind.		CCC	518	LC					1 727	≥ 2 000	
***Crepis biennis* L.**	Crépide bisannuelle	Ind.		RR ?	37	DD					1 845	≥ 2 000	mal connue

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
Crepis capillaris **(L.) Wallr.**	Crépide capillaire	Ind.		CCC	477	LC					1 727	≥ 2 000	
Crepis foetida **L.**	Crépide fétide	Ind.		RRR	8	**CR**			Z 3		1 743	≥ 2 000	
Crepis pulchra **L.**	Crépide élégante	Ind.		RRR	7	**EN**			Z 3		1 836	≥ 2 000	
Crepis sancta **(L.) Bornm.**	Crépide de la terre sainte	Nat. (S.)		RRR	8	NA				0	1 872	≥ 2 000	
Crepis sancta (L.) Bornm. subsp. *nemausensis* (Vill.) Babc.	Crépide de Nîmes	Nat. (S.)		RRR	8	NA				0	1 872	≥ 2 000	
Crepis setosa **Haller f.**	Crépide hérissée	Ind.		CC	401	LC					1 861	≥ 2 000	
Crepis tectorum **L.**	Crépide des toits	Ind.		RRR	2	**CR**					1 799	≥ 2 000	
Crepis vesicaria **L.**	Crépide à vésicules	Ind.		AR	138	LC					1 799	≥ 2 000	
Crepis vesicaria L. subsp. *taraxacifolia* (Thuill.) Thell. ex Schinz & R.Keller	Crépide à feuilles de pissenlit	Ind.		AR	138	LC					1 799	≥ 2 000	
Cruciata laevipes **Opiz**	Gaillet croisette	Ind.		CC	363	LC					1 635	≥ 2 000	
Crypsis alopecuroides **(Piller & Mitterp.) Schrad.**	Crypside faux-vulpin	Ind.		RRR	2	**CR**			Z 1		1 824	≥ 2 000	
Cucubalus baccifer **L.**	Cucubale à baies	Ind.		AR	180	LC					1 635	≥ 2 000	
Cuscuta campestris **Yunck.**	Cuscute des champs	Nat. (S.)	Acc.	RRR	8	NA				0	1 999	≥ 2 000	
Cuscuta epilinum **Weihe**	Cuscute du lin	Ind.	Nat. (S.)	NRR	0	RE			Z 3		1 859	1 922	Archéophyte
Cuscuta epithymum **(L.) L.**	Cuscute du thym	Ind.		RR	43	**VU**					1 727	≥ 2 000	
Cuscuta europaea **L.**	Cuscute d'Europe	Ind.		RR	27	**VU**		PR	Z 3		1 635	≥ 2 000	
Cymbalaria muralis **G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.**	Ruine de Rome	Nat. (E.)		CC	419	NA				0	1 821	≥ 2 000	Archéophyte ?
Cynodon dactylon **(L.) Pers.**	Chiendent pied-de-poule	Ind.		AR	159	LC					1 743	≥ 2 000	
Cynoglossum officinale **L.**	Cynoglosse officinale	Ind.		RR	52	NT					1 635	≥ 2 000	
Cynosurus cristatus **L.**	Crételle	Ind.		AR	179	LC					1 698	≥ 2 000	
Cyperus eragrostis **Lam.**	Souchet vigoureux	Nat. (S.)	Acc.	RRR	6	NA				0	2 000	≥ 2 000	
Cyperus fuscus **L.**	Souchet brun	Ind.		R	69	LC					1 888	≥ 2 000	
Cyperus longus **L.**	Souchet allongé	Ind. ?	Cult.	RRR ?	4	DD		PR	Z 1		1 635	≥ 2 000	Indigénat ? La plupart des stations sont plantées
Cystopteris fragilis **(L.) Bernh.**	Capillaire blanche	Ind.		RRR	1	**CR**		PR	Z 1		1 698	≥ 2 000	

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
Cytisus decumbens **(Durande) Spach**	Cytise rampant	Ind.		RRR	5	**CR**		PR	Z 1		1 845	≥ 2 000	
Cytisus lotoides **Pourr.**	Cytise couché	Ind.		RRR	14	**EN**					1 799	≥ 2 000	
Cytisus scoparius **(L.) Link**	Genêt à balais	Ind.		CC	398	LC					1 635	≥ 2 000	
Dactylis glomerata **L.**	Dactyle aggloméré	Ind.		CCC	525	LC					1 846	≥ 2 000	
Dactylis glomerata L. subsp. *glomerata*	Dactyle aggloméré	Ind.		CCC	525	LC					1 977	≥ 2 000	
Dactylis glomerata L. subsp. *lobata* (Drejer) H.Lindb.	Dactyle d'Ascherson	Ind.		RRR ?	15	DD					1 931	≥ 2 000	mal connue
Dactylorhiza fistulosa **(Moench) Baumann & Künkele**	Orchis à larges feuilles	Ind.		RR	24	**CR**	NT				1 635	≥ 2 000	répartition à affiner (= *D. majalis*), en forte régression
Dactylorhiza fuchsii **(Druce) Soó**	Orchis de Fuchs	Ind.		RR	24	**EN**	LC		Z 2		1 944	≥ 2 000	
Dactylorhiza incarnata **(L.) Soó**	Orchis incarnat	Ind.		RRR	16	**EN**	**VU**		Z 1		1 727	≥ 2 000	répartition à affiner
Dactylorhiza latifolia **(L.) Baumann & Künkele**	Orchis sureau	Ind.		NRR	0	RE	LC		Z 1		1 871	1 954	problème de renvoi taxonomique avec *D. fistulosa* pour certaines données
Dactylorhiza maculata **(L.) Soó**	Orchis tacheté	Ind.		R	101	LC	LC				1 635	≥ 2 000	
Dactylorhiza maculata (L.) Soó subsp. *ericetorum* (E.F.Linton) P.F.Hunt & Summerh.	Orchis des bruyères	Ind.		R ?		DD					2 003	≥ 2 000	ssp la plus commune en Ile-de-France
Dactylorhiza maculata (L.) Soó subsp. *maculata*	Orchis tacheté	Ind.		?		DD					1 635	≥ 2 000	à confirmer
Dactylorhiza praetermissa **(Druce) Soó**	Orchis négligé	Ind.		R	66	NT	NT	PR	Z 1		1 727	≥ 2 000	
Dactylorhiza viridis **(L.) Bateman, Pridgeon & Chase**	Orchis vert	Ind.		NRR	0	RE	NT	PR	Z 1		1 799	1 986	(=*Coeloglosum viride* (L.) Hartman)
Damasonium alisma **Mill.**	Etoile d'eau	Ind.		RRR	19	**EN**		PN1	Z 1		1 727	≥ 2 000	
Danthonia decumbens **(L.) DC.**	Danthonie retombante	Ind.		AR	141	LC					1 727	≥ 2 000	
Daphne laureola **L.**	Daphné lauréole	Ind.		AR	178	LC					1 635	≥ 2 000	
Daphne mezereum **L.**	Bois joli	Ind.		RRR	19	**EN**		PR, CO	Z 1		1 799	≥ 2 000	
Datura stramonium **L.**	Stramoine commune	Nat. (E.)		AR	151	NA				1	1 845	≥ 2 000	
Daucus carota **L.**	Carotte sauvage	Ind.		CCC	515	LC					1 743	≥ 2 000	
Deschampsia cespitosa **(L.) P.Beauv.**	Canche cespiteuse	Ind.		C	313	LC					1 799	≥ 2 000	
Deschampsia flexuosa **(L.) Trin.**	Canche fleuxueuse	Ind.		C	278	LC					1 881	≥ 2 000	
Deschampsia media **(Gouan) Roem. & Schult.**	Canche à feuilles de jonc	Ind.		NRR	0	RE			Z 1		1 883	1 980	

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
Deschampsia setacea **(Huds.) Hack.**	Canche des marais	Ind.		RRR	1	**CR ?**		PR	Z 1		1 799	1 995	
Descurainia sophia **(L.) Webb ex Prantl**	Sisymbre sagesse	Ind.		RRR	5	**CR**			Z 3		1 635	≥ 2 000	archéophyte
Dianthus armeria **L.**	Oeillet velu	Ind.		R	118	LC		CO			1 698	≥ 2 000	
Dianthus carthusianorum **L.**	Oeillet des chartreux	Ind.		RR	54	LC		CO			1 635	≥ 2 000	
Dianthus caryophyllus **L.**	Oeillet giroflée	Nat. (S.)		RRR	1	NA				1	1 799	≥ 2 000	
Dianthus deltoides **L.**	Oeillet couché	Ind.		RRR	6	**VU**		PR, CO	Z 1		1 706	≥ 2 000	
Dianthus superbus **L.**	Oeillet magnifique	Ind.		RRR	4	**CR**		PN2, CO	Z 1		1 842	≥ 2 000	
Digitalis lutea **L.**	Digitale jaune	Ind.		RRR	12	**EN**			Z 1		1 698	≥ 2 000	
Digitalis purpurea **L.**	Digitale pourpre	Ind.		AR	168	LC					1 635	≥ 2 000	
Digitaria ischaemum **(Schreb.) Muhl.**	Digitaire glabre	Ind.		RR	37	NT					1 845	≥ 2 000	
Digitaria sanguinalis **(L.) Scop.**	Digitaire sanguine	Ind.		CC	423	LC					1 635	≥ 2 000	
Diplotaxis muralis **(L.) DC.**	Roquette des murs	Ind.		RRR	11	**EN**			Z 3		1 727	≥ 2 000	
Diplotaxis tenuifolia **(L.) DC.**	Roquette jaune	Ind.		AR	146	LC					1 883	≥ 2 000	
Diplotaxis viminea **(L.) DC.**	Roquette des vignes	Ind.		RRR	5	**CR**					1 799	≥ 2 000	
Dipsacus fullonum **L.**	Cabaret des oiseaux	Ind.		CCC	443	LC					1 635	≥ 2 000	
Dipsacus pilosus **L.**	Cardère poilue	Ind.		R	106	LC					1 799	≥ 2 000	
Dittrichia graveolens **(L.) Greuter**	Inule fétide	Nat. (S.)		RRR	14	NA				0	1 635	≥ 2 000	Indigénat ?
Doronicum plantagineum **L.**	Doronic à feuilles de plantain	Nat. (S.)	Cult.	RR	32	NA		CO		1	1 635	≥ 2 000	Indigénat ? La plupart des stations actuelles sont plantées
Draba muralis **L.**	Drave des murailles	Ind.		RRR	18	**VU**		PR	Z 1		1 836	≥ 2 000	
Drosera intermedia **Hayne**	Rossolis intermédiaire	Ind.		RRR	4	**CR**		PN2	Z 1		1 727	≥ 2 000	
Drosera longifolia **L.**	Rossolis à feuilles longues	Ind.		NRR	0	RE		PN2	Z 1		1 727	1 950	
Drosera rotundifolia **L.**	Rossolis à feuilles rondes	Ind.		RRR	13	**VU**		PN2	Z 1		1 635	≥ 2 000	
Dryopteris affinis **(Lowe) Fraser-Jenk.**	Dryoptéris écailleux	Ind.		R	115	LC					1 919	≥ 2 000	
Dryopteris affinis (Lowe) Fraser-Jenk. subsp. *affinis*	Dryoptéris écailleux	Ind.		RRR	8	**VU**					1 919	≥ 2 000	

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
Dryopteris affinis (Lowe) Fraser-Jenk. subsp. *borreri* (Newman) Fraser-Jenk.	Dryoptéris de Borrer	Ind.		R	75	LC			Z 1		1 988	≥ 2 000	
***Dryopteris carthusiana* (Vill.) H.P.Fuchs**	Dryoptéris des chartreux	Ind.		CC	373	LC					1 698	≥ 2 000	
***Dryopteris cristata* (L.) A.Gray**	Dryoptéris à crêtes	Ind.		RRR	3	**EN**		PN1	Z 1		1 727	≥ 2 000	
***Dryopteris dilatata* (Hoffm.) A.Gray**	Dryoptéris dilaté	Ind.		AC	242	LC					1 727	≥ 2 000	
***Dryopteris filix-mas* (L.) Schott**	Fougère mâle	Ind.		CCC	482	LC					1 635	≥ 2 000	
***Duchesnea indica* (Andrews) Focke**	Fraisier d'Inde	Nat. (S.)		AR	169	NA				3	1 940	≥ 2 000	
***Echinochloa crus-galli* (L.) P.Beauv.**	Panic pied-de-coq	Ind.		CC	435	LC					1 836	≥ 2 000	
***Echium vulgare* L.**	Vipérine commune	Ind.		C	305	LC					1 876	≥ 2 000	
***Egeria densa* Planch.**	Elodée dense	Nat. (S.)	Acc.	RRR	2	NA				2	2 002	≥ 2 000	
***Elatine alsinastrum* L.**	Elatine fausse-alsine	Ind.		RRR	9	**EN**			Z 1		1 727	≥ 2 000	
***Elatine hexandra* (Lapierre) DC.**	Elatine à six étamines	Ind.		RRR	15	**CR**		PR	Z 1		1 727	≥ 2 000	
***Elatine hydropiper* L.**	Elatine poivre-d'eau	Ind.		NRR	0	RE			Z 1		1 727	1 954	
***Eleocharis acicularis* (L.) Roem. & Schult.**	Scirpe épingle	Ind.		RRR	16	**EN**			Z 1		1 836	≥ 2 000	
***Eleocharis multicaulis* (Sm.) Desv.**	Scirpe à nombreuses tiges	Ind.		RRR	13	**EN**			Z 1		1 836	≥ 2 000	
***Eleocharis ovata* (Roth) Roem. & Schult.**	Scirpe à inflorescence ovoïde	Ind.		RRR	6	**EN**			Z 1		1 799	≥ 2 000	
***Eleocharis palustris* (L.) Roem. & Schult.**	Scirpe des marais	Ind.		AR	166	LC					1 799	≥ 2 000	
***Eleocharis quinqueflora* (Hartmann) O.Schwarz**	Scirpe pauciflore	Ind.		NRR	0	RE			Z 1		1 799	1 981	
***Eleocharis uniglumis* (Link) Schult.**	Scirpe à une écaille	Ind.		RR	23	LC			Z 1		1 845	≥ 2 000	
***Eleogiton fluitans* (L.) Link**	Scirpe flottant	Ind.		RRR	15	**VU**		PR	Z 1		1 727	≥ 2 000	
***Elodea canadensis* Michx.**	Elodée du Canada	Nat. (S.)		R	64	NA				2	1 866	≥ 2 000	
***Elodea nuttalii* (Planch.) H.St.John**	Elodée à feuilles étroites	Nat. (S.)		RR	33	NA				4	1 990	≥ 2 000	
***Elytrigia campestris* (Godr. & Gren.) Kerguélen ex Carreras**	Chiendent des champs	Ind.		RR ?	23	DD					1 876	≥ 2 000	nombreux hybrides difficiles à séparer de *E. intermedia* . A étudier.
***Elytrigia repens* (L.) Desv. ex Nevski**	Chiendent commun	Ind.		CCC	477	LC					1 836	≥ 2 000	
***Epilobium angustifolium* L.**	Epilobe en épi	Ind.		C	270	LC					1 635	≥ 2 000	

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
Epilobium ciliatum **Raf.**	Epilobe cilié	Nat. (S.)		R	113	NA				2	1 972	≥ 2 000	
Epilobium collinum **C.C.Gmel.**	Epilobe des collines	Ind.		RRR ?	3	DD					1 883	≥ 2 000	mal connue
Epilobium hirsutum **L.**	Epilobe hérissé	Ind.		CCC	478	LC					1 635	≥ 2 000	
Epilobium lanceolatum **Sebast. & Mauri**	Epilobe à feuilles lancéolées	Ind.		RRR	5	DD					1 895	≥ 2 000	à confirmer
Epilobium montanum **L.**	Epilobe des montagnes	Ind.		C	300	LC					1 635	≥ 2 000	
Epilobium obscurum **Schreb.**	Epilobe vert foncé	Ind.		RRR ?	12	DD					1 845	≥ 2 000	mal connue
Epilobium palustre **L.**	Epilobe des marais	Ind.		RRR	14	**CR**					1 836	≥ 2 000	
Epilobium parviflorum **Schreb.**	Epilobe à petites fleurs	Ind.		CC	418	LC					1 698	≥ 2 000	
Epilobium roseum **Schreb.**	Epilobe à fleurs roses	Ind.		RR	28	NT					1 841	≥ 2 000	
Epilobium tetragonum **L.**	Epilobe à quatre angles	Ind.		CCC	461	LC					1 698	≥ 2 000	
Epipactis atrorubens **(Hoffm.) Besser**	Epipactis brun rouge	Ind.		R	65	NT	LC				1 845	≥ 2 000	
Epipactis helleborine **(L.) Crantz**	Epipactis à larges feuilles	Ind.		CC	376	LC	LC				1 635	≥ 2 000	
Epipactis microphylla **(Ehrh.) Sw.**	Epipactis à petites feuilles	Ind.		RRR	8	**CR**	LC		Z 1		1 836	≥ 2 000	
Epipactis muelleri **Godfery**	Epipactis de Müller	Ind.		RR	26	**EN**	LC		Z 1		1 980	≥ 2 000	
Epipactis palustris **(L.) Crantz**	Epipactis des marais	Ind.		RR	25	**VU**	NT		Z 1		1 635	≥ 2 000	
Epipactis purpurata **Sm.**	Epipactis pourpre	Ind.		RR	28	**VU**	LC	PR	Z 1		1 911	≥ 2 000	
Equisetum arvense **L.**	Prêle des champs	Ind.		CCC	465	LC					1 838	≥ 2 000	
Equisetum fluviatile **L.**	Prêle des rivières	Ind.		R	74	LC					1 836	≥ 2 000	
Equisetum hyemale **L.**	Prêle d'hiver	Ind.		RRR	1	**CR ?**		PR	Z 1		1 714	≥ 2 000	données modernes douteuses, confusion avec *E x moorei*
Equisetum palustre **L.**	Prêle des marais	Ind.		AR	190	LC					1 635	≥ 2 000	
Equisetum ramosissimum **Desf.**	Prêle ramifiée	Nat. (S.)		RRR	1	NA				0	2 007	≥ 2 000	néoindigène ?
Equisetum sylvaticum **L.**	Prêle des bois	Ind.	??	NRR	0	RE			Z 1		1 636	1 992	données modernes douteuses
Equisetum telmateia **Ehrh.**	Grande prêle	Ind.		R	116	LC					1 698	≥ 2 000	
Equisetum variegatum **Schleich.**	Prêle panachée	Ind.		RRR	2	**CR**		PR	Z 1		1 896	≥ 2 000	

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
***Equisetum* x *litorale* Kuhlew. ex Rupr.**	Prêle du littoral	Ind.		?		DD					1 896	1 956	*E. arvense* x *E. fluviatile*
***Equisetum* x *moorei* Newman**	Prêle de Moore	Ind.		RRR	8	**VU**					1 911	≥ 2 000	*E. hyemale* x *E. ramosissimum*
***Equisetum* x *trachyodon* A.Braun**	Prêle à dents rudes	Ind.		?		DD					1 883	1 883	*E. hyemale* x *E. variegatum* ; taxon ambigu confusion avec *E x moorei*
***Eragrostis minor* Host**	Eragrostis faux-pâturin	Nat. (E.)		AC	239	NA				1	1 848	≥ 2 000	
***Eragrostis pilosa* (L.) P.Beauv.**	Eragrostis poilu	Nat. (S.)		RRR	7	NA				1	1 727	≥ 2 000	
***Erica ciliaris* Loefl. ex L.**	Bruyère ciliée	Ind.		RRR	5	**VU**		PR	Z 1		1 836	≥ 2 000	
***Erica cinerea* L.**	Bruyère cendrée	Ind.		AR	155	LC					1 635	≥ 2 000	
***Erica scoparia* L.**	Bruyère à balais	Ind.		RRR	9	**VU**		PR	Z 1		1 635	≥ 2 000	
***Erica tetralix* L.**	Bruyère à quatre angles	Ind.		RR	32	LC			Z 2		1 635	≥ 2 000	
***Erica vagans* L.**	Bruyère vagabonde	Ind.		NRR	0	RE		PR	Z 1		1 799	1 938	
***Erigeron acer* L.**	Vergerette acre	Ind.		R	73	LC					1 836	≥ 2 000	
***Erigeron annuus* (L.) Desf.**	Vergerette annuelle	Nat. (E.)		C	290	NA				3	1 871	≥ 2 000	3 ssp. possibles en IdF
***Erigeron karvinskianus* DC.**	Vergerette de Karvinski	Nat. (S.)		RRR	10	NA				0	1 999	≥ 2 000	
***Eriophorum gracile* Koch ex Roth**	Linaigrette grêle	Ind.		NRR	0	RE		PN1	Z 1		1 727	1 974	
***Eriophorum latifolium* Hoppe**	Linaigrette à feuilles larges	Ind.		NRR	0	RE		PR	Z 1		1 698		
***Eriophorum polystachion* L.**	Linaigrette à feuilles étroites	Ind.		RR	25	**VU**		PR	Z 1		1 635	≥ 2 000	(=*E. angustifolium* Honck.)
***Eriophorum vaginatum* L.**	Linaigrette engainée	Ind.		RRR	2	**CR**		PR	Z 1		1 727	≥ 2 000	
***Erodium cicutarium* (L.) L'Her.**	Bec-de-grue à feuilles de ciguë	Ind.		CC	359	LC					1 846	≥ 2 000	
***Erodium moschatum* (L.) L'Her.**	Bec-de-grue musqué	Nat. (S.)	Acc.	RRR	10	NA				1	1 836	≥ 2 000	à confirmer
***Erophila verna* (L.) Chevall.**	Drave printanière	Ind.		C	52	LC					1 982	≥ 2 000	
***Eryngium campestre* L.**	Panicaut champêtre	Ind.		CC	404	LC					1 635	≥ 2 000	
***Erysimum cheiranthoides* L.**	Vélar fausse-giroflée	Ind.		R	74	LC					1 836	≥ 2 000	
***Erysimum odoratum* Ehrh.**	Vélar odorant	Ind.		NRR	0	RE					1 725	1 949	
***Eupatorium cannabinum* L.**	Eupatoire à feuilles de chanvre	Ind.		CCC	456	LC					1 635	≥ 2 000	

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
***Euphorbia amygdaloides* L.**	Euphorbe des bois	Ind.		CC	355	LC					1 635	≥ 2 000	
***Euphorbia cyparissias* L.**	Euphorbe petit-cyprès	Ind.		AC	220	LC					1 635	≥ 2 000	
***Euphorbia dulcis* L.**	Euphorbe douce	Ind.		RR	30	LC			Z 1		1 698	≥ 2 000	
Euphorbia dulcis L. subsp. *incompta* (Ces.) Nyman	Euphorbe pourprée	Ind.		RR ?		DD			Z 1		1 698	≥ 2 000	mal connue
***Euphorbia esula* L.**	Euphorbe ésule	Ind.		RR ?	28	DD					1 635	≥ 2 000	à étudier
Euphorbia esula L. subsp. *esula*	Euphorbe ésule	Ind.		RRR ?		DD					1 861	≥ 2 000	à confirmer
Euphorbia esula L. subsp. *tristis* (Besser ex M.Bieb.) Rouy	Euphorbe sombre	Ind.		RRR ?		DD			Z 1		1 727	≥ 2 000	
***Euphorbia exigua* L.**	Euphorbe fluette	Ind.		C	286	LC					1 635	≥ 2 000	
***Euphorbia falcata* L.**	Euphorbe en faux	Ind.	Acc.	NRR	0	RE			Z 3		1 845	1 911	
***Euphorbia flavicoma* DC.**	Euphorbe à ombelles jaunes	Ind.		RRR	10	**VU**					1 799	≥ 2 000	
Euphorbia flavicoma DC. subsp. *verrucosa* (Fiori) Pignatti	Euphorbe verruqueuse	Ind.		RRR	10	**VU**		PR	Z 1		1 799	≥ 2 000	
***Euphorbia helioscopia* L.**	Euphorbe réveil-matin	Ind.		CC	419	LC					1 635	≥ 2 000	
***Euphorbia lathyris* L.**	Euphorbe des jardins	Nat. (E.)		AC	256	NA				1	1 635	≥ 2 000	
***Euphorbia maculata* L.**	Euphorbe à feuilles tachées	Nat. (S.)		R	60	NA				1	1 861	≥ 2 000	
***Euphorbia palustris* L.**	Euphorbe des marais	Ind.		RR	29	NT			Z 2		1 715	≥ 2 000	
***Euphorbia peplus* L.**	Euphorbe omblette	Ind.		CC	413	LC					1 635	≥ 2 000	
***Euphorbia platyphyllos* L.**	Euphorbe à feuilles larges	Ind.		RRR	12	**VU**			Z 3		1 799	≥ 2 000	
***Euphorbia prostrata* Aiton**	Euphorbe prostrée	Nat. (S.)		RRR	5	NA				0	1 883	≥ 2 000	
***Euphorbia seguieriana* Neck.**	Euphorbe de Séguier	Ind.		RRR	14	**VU**			Z 1		1 727	≥ 2 000	
***Euphorbia stricta* L.**	Euphorbe raide	Ind.		RR	48	LC					1 799	≥ 2 000	
***Euphorbia* x *pseudovirgata* (Schur) Soó**	Euphorbe	Nat. (S.)		RRR ?	17	NA				0	1 980	≥ 2 000	*E. esula* x *E. waldsteinii*, proche de *E. tommasinianna* auct. = E. saratoï ; à étudier
***Euphrasia micrantha* Rchb.**	Euphraise grêle	Ind.		RRR ?	3	DD			Z 1		1 922	≥ 2 000	mal connue
***Euphrasia nemorosa* (Pers.) Wallr.**	Euphraise des bois	Ind.		RRR ?	10	DD			Z 3		1 994	≥ 2 000	mal connue
***Euphrasia officinalis* L.**	Euphraise officinale	Ind.		RRR ?	11	DD			Z 1		1 635	≥ 2 000	mal connue

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
Euphrasia stricta **D.Wolff ex J.F.Lehm.**	Euphraise raide	Ind.		R	69	LC					1 906	≥ 2 000	
Evonymus europaeus **L.**	Fusain d'Europe	Ind.		CCC	480	LC					1 635	≥ 2 000	
Exaculum pusillum **(Lam.) Caruel**	Cicendie naine	Ind.		RRR	12	**EN**			Z 1		1 698	≥ 2 000	
Fagus sylvatica **L**	Hêtre	Ind.	Cult.	CC	374	LC					1 635	≥ 2 000	
Falcaria vulgaris **Bernh.**	Falcaire	Ind.		RR	20	**VU**		PR	Z 1		1 698	≥ 2 000	
Fallopia convolvulus **(L.) A.Love**	Renouée faux-liseron	Ind.		CC	409	LC					1 635	≥ 2 000	
Fallopia dumetorum **(L.) Holub**	Renouée des buissons	Ind.		R	113	LC					1 727	≥ 2 000	
Festuca arundinacea **Schreb.**	Fétuque faux-roseau	Ind.		CCC	484	LC					1 727	≥ 2 000	
Festuca filiformis **Pourr.**	Fétuque capillaire	Ind.		AR	140	LC					1 727	≥ 2 000	
Festuca gigantea **(L.) Vill.**	Fétuque géante	Ind.		AC	228	LC					1 812	≥ 2 000	
Festuca heteropachys **(St.-Yves) Patzke ex Auquier**	Fétuque à feuilles d'épaisseur variable	Ind.		RRR ?	1	DD					1 904	≥ 2 000	mal connue
Festuca heterophylla **Lam.**	Fétuque à feuilles variables	Ind.		AC	202	LC					1 727	≥ 2 000	
Festuca lemanii **Bastard**	Fétuque de Léman	Ind.		R	109	LC					1 980	≥ 2 000	
Festuca longifolia **Thuill.**	Fétuque à longues feuilles	Ind.		?		DD					1 799	≥ 2 000	mal connue
Festuca marginata **(Hack.) K.Richt.**	Fétuque de Timbal-Lagrave	Ind.		R	88	LC					1 959	≥ 2 000	2 ssp. possibles en IdF
Festuca nigrescens **Lam.**	Fétuque noirâtre	Ind.	Cult.	RRR ?	8	DD					1 994	≥ 2 000	2 ssp. possibles en IdF
Festuca ovina **L.**	Fétuque des moutons	Ind.		AC	202	LC					1 881	≥ 2 000	les données actuelles de *F. ovina* correspondent au "grp *ovina*". Plusieurs ssp.
Festuca pratensis **Huds.**	Fétuque des prés	Ind.		AR	167	LC					1 843	≥ 2 000	
Festuca rubra **L.**	Fétuque rouge	Ind.		C	328	LC					1 698	≥ 2 000	les données actuelles de *F. rubra* correspondent au "grp *rubra*". Plusieurs ssp.
Filago lutescens **Jord.**	Cotonnière jaunâtre	Ind.		RRR	4	**CR**					1 882	≥ 2 000	mal connue
Filago pyramidata **L.**	Cotonnière à feuilles spatulées	Ind.		RR	39	**VU**					1 635	≥ 2 000	
Filago vulgaris **Lam.**	Cotonnière d'Allemagne	Ind.		RR	46	LC					1 876	≥ 2 000	
Filipendula ulmaria **(L.) Maxim.**	Reine des prés	Ind.		CC	362	LC					1 635	≥ 2 000	
Filipendula vulgaris **Moench**	Filipendule commune	Ind.		RR	32	LC			Z 1		1 635	≥ 2 000	

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
***Foeniculum vulgare* Mill.**	Fenouil commun	Nat. (E.)		AR	126	NA				1	1 635	≥ 2 000	2 ssp. possibles en IdF
***Fragaria moschata* Weston**	Fraisier musqué	Ind. ?		RRR ?	13	DD					1 799	≥ 2 000	indigénat ?
***Fragaria vesca* L.**	Fraisier des bois	Ind.		CCC	484	LC					1 635	≥ 2 000	
***Fragaria viridis* Weston**	Fraisier vert	Ind.		RR	48	LC			Z 1		1 836	≥ 2 000	
***Frangula dodonei* Ard.**	Bourdaine	Ind.		C	303	LC					1 635	≥ 2 000	
***Fraxinus angustifolia* Vahl**	Frêne à feuilles étroites	Ind.	Cult.	RR ?	25	DD					1 990	≥ 2 000	mal connue
***Fraxinus excelsior* L.**	Frêne élevé	Ind.		CCC	512	LC					1 635	≥ 2 000	
***Fumana procumbens* (Dunal) Gren.**	Fumana couché	Ind.		RR	43	NT					1 698	≥ 2 000	
***Fumaria capreolata* L.**	Fumeterre grimpante	Ind.		RR	34	LC			Z 3		1 743	≥ 2 000	
***Fumaria densiflora* DC.**	Fumeterre à fleurs serrées	Ind.		RRR ?	1	DD			Z 3		1 836	≥ 2 000	mal connue
***Fumaria muralis* Sond. ex Koch**	Fumeterre des murs	Ind.		RRR	11	**VU**			Z 3		1 883	≥ 2 000	
Fumaria muralis Sond. ex Koch subsp. *boraei* (Jord.) Pugsley	Fumeterre de Boreau	Ind.		RRR ?		DD			Z 3		1 883	≥ 2 000	
Fumaria muralis Sond. ex Koch subsp. *muralis*	Fumeterre des murs	Ind.		RRR ?		DD			Z 3		2 003	≥ 2 000	mal connue
***Fumaria officinalis* L.**	Fumeterre officinale	Ind.		C	322	LC					1 635	≥ 2 000	
Fumaria officinalis L. subsp. *officinalis*	Fumeterre officinale	Ind.		C	322	LC					1 994	≥ 2 000	
Fumaria officinalis L. subsp. *wirtgenii* (Koch) Arcang.	Fumeterre de Wirtgen	Ind.		RRR ?		DD					1 929	≥ 2 000	mal connue
***Fumaria parviflora* Lam.**	Fumeterre à petites fleurs	Ind.		RRR	17	**VU**					1 836	≥ 2 000	
***Fumaria vaillantii* Loisel.**	Fumeterre de Vaillant	Ind.		RRR	17	**VU**					1 836	≥ 2 000	mal connue
***Gagea bohemica* (Zauschn.) Schult. & Schult.f.**	Gagée de Bohème	Ind.		NRR	0	RE		PN1	Z 1		1 845	1 922	
***Gagea villosa* (M.Bieb.) Sweet**	Gagée des champs	Ind.		RRR	5	**CR**		PN1	Z 1		1 635	≥ 2 000	(=*G. arvensis* (Pers.) Dum.)
***Galega officinalis* L.**	Sainfoin d'Espagne	Nat. (E.)		AR	150	NA				3	1 799	≥ 2 000	
***Galeopsis angustifolia* Ehrh. ex Hoffm.**	Galéopsis à feuilles étroites	Ind.		RRR	14	**EN**					1 876	≥ 2 000	
***Galeopsis bifida* Boenn.**	Galéopsis bifide	Ind.		RRR ?	3	DD					1 892	1 997	mal connue
***Galeopsis ladanum* L.**	Galéopsis ladanum	Ind.		RRR	5	**CR ?**					1 821	1 999	

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
Galeopsis segetum **Neck.**	Galéopsis des moissons	Ind.		NRR	0	RE					1 727	1 980	
Galeopsis tetrahit **L.**	Galéopsis tétrahit	Ind.		CC	385	LC					1 635	≥ 2 000	
Galinsoga parviflora **Cav.**	Galinsoga à petites fleurs	Nat. (S.)		RR	52	NA				1	1 785	≥ 2 000	
Galinsoga quadriradiata **Ruiz & Pav.**	Galinsoga cilié	Nat. (E.)		AC	212	NA				1	1 930	≥ 2 000	
Galium aparine **L.**	Gaillet gratteron	Ind.		CCC	287	LC					1 983	≥ 2 000	
Galium boreale **L.**	Gaillet boréal	Ind.		NRR	0	RE			Z 1		1 896	1 951	
Galium debile **Desv.**	Gaillet chétif	Ind.		NRR		DD			Z 1		1 845	1 980	mal connue, parfois considérée comme une ssp de *G. palustre*
Galium divaricatum **Pourr. ex Lam.**	Gaillet divariqué	Ind.	Acc.	?		DD					1 836	1 955	mal connue, considérée comme une ssp de *G. parisiense*
Galium glaucum **L.**	Gaillet glauque	Ind.		RRR	3	**CR**			Z 1		1 727	≥ 2 000	
Galium mollugo **L.**	Gaillet mollugine	Ind.		CCC	509	LC					1 635	≥ 2 000	
Galium mollugo L. subsp. *erectum* Syme	Gaillet commun	Ind.		R ?		DD					1 836	≥ 2 000	ssp la plus fréquente en Ile-de-France
Galium mollugo L. subsp. *mollugo*	Gaillet mollugine	Ind.		R ?		DD					1 995	≥ 2 000	mal connue
Galium odoratum **(L.) Scop.**	Aspérule odorante	Ind.		R	92	LC					1 635	≥ 2 000	
Galium palustre **L.**	Gaillet des marais	Ind.		C	321	LC					1 720	≥ 2 000	
Galium palustre L. subsp. *elongatum* (C.Presl) Lange	Gaillet allongé	Ind.		RR ?		DD					1 922	≥ 2 000	mal connue
Galium palustre L. subsp. *palustre*	Gaillet des marais	Ind.		C	321	LC					1 977	≥ 2 000	
Galium parisiense **L.**	Gaillet de Paris	Ind.		RR	36	**VU**					1 799	≥ 2 000	
Galium pumilum **Murray**	Gaillet rude	Ind.		R	62	LC					1 799	≥ 2 000	
Galium saxatile **L.**	Gaillet des rochers	Ind.		NRR	0	RE			Z 1		1 872	1 919	
Galium spurium **L.**	Gaillet bâtard	Ind.		?		DD					1 727	1 911	mal connue, considérée comme une ssp de *G. aparine*
Galium sylvaticum **L.**	Gaillet des bois	Ind.		NRR	0	RE					1 799	1 927	
Galium tricornutum **Dandy**	Gaillet à trois cornes	Ind.		RRR	1	**CR**			Z 3		1 727	1 998	
Galium uliginosum **L.**	Gaillet des fanges	Ind.		AR	120	LC					1 836	≥ 2 000	
Galium verum **L.**	Gaillet jaune	Ind.		CC	388	LC					1 635	≥ 2 000	2 ssp. possibles en IdF

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
Gaudinia fragilis **(L.) P.Beauv.**	Gaudinie fragile	Ind.		RRR	4	**CR**					1 824	≥ 2 000	
Genista anglica **L.**	Genêt d'Angleterre	Ind.		RRR	12	**EN**			Z 1		1 635	≥ 2 000	
Genista germanica **L.**	Genêt d'Allemagne	Ind.		RRR	1	**CR**		PR	Z 1		1 698	≥ 2 000	revu récemment (à confirmer)
Genista pilosa **L.**	Genêt poilu	Ind.		RR	29	NT			Z 2		1 698	≥ 2 000	
Genista sagittalis **L.**	Genêt ailé	Ind.		RR	28	**VU**			Z 1		1 698	≥ 2 000	
Genista tinctoria **L.**	Genêt des teinturiers	Ind.		AR	163	LC					1 635	≥ 2 000	
Gentiana cruciata **L.**	Gentiane croisette	Ind.		RRR	5	**CR**			Z 1		1 635	≥ 2 000	
Gentiana pneumonanthe **L.**	Gentiane des marais	Ind.		RR	26	**EN**			Z 1		1 635	≥ 2 000	
Gentianella amarella **(L.) Borner**	Gentiane amère	Ind.		NRR	0	RE		PN1			1 727	1 836	
Gentianella ciliata **(L.) Borkh.**	Gentiane ciliée	Ind.		NRR	0	RE			Z 1		1 890	1 928	
Gentianella germanica **(Willd.) Borner**	Gentiane d'Allemagne	Ind.		RR	27	**EN**					1 727	≥ 2 000	
Geranium columbinum **L.**	Géranium des colombes	Ind.		CC	362	LC					1 890	≥ 2 000	
Geranium dissectum **L.**	Géranium découpé	Ind.		CCC	490	LC					1 890	≥ 2 000	
Geranium lucidum **L.**	Géranium luisant	Ind.		RR	40	LC					1 836	≥ 2 000	
Geranium molle **L.**	Géranium à feuilles molles	Ind.		CCC	451	LC					1 635	≥ 2 000	
Geranium pusillum **L.**	Géranium fluet	Ind.		CC	442	LC					1 882	≥ 2 000	
Geranium pyrenaicum **Burm.f.**	Géranium des Pyrénées	Ind.		CC	434	LC					1 841	≥ 2 000	
Geranium robertianum **L.**	Géranium herbe-à-Robert	Ind.		CCC	511	LC					1 635	≥ 2 000	
Geranium robertianum L. subsp. *purpureum* (Vill.) Nyman	Géranium pourpre	Ind.		RR ?		DD					1 836	≥ 2 000	mal connue
Geranium robertianum L. subsp. *robertianum*	Géranium herbe-à-Robert	Ind.		CCC	511	LC					1 994	≥ 2 000	
Geranium rotundifolium **L.**	Géranium à feuilles rondes	Ind.		CC	355	LC					1 635	≥ 2 000	
Geranium sanguineum **L.**	Géranium sanguin	Ind.	Cult.	RR	42	LC			Z 2		1 836	≥ 2 000	
Geum rivale **L.**	Benoîte des ruisseaux	Ind.		RRR	2	**CR**		PR	Z 1		1 835	1 997	
Geum urbanum **L.**	Benoîte des villes	Ind.		CCC	518	LC					1 635	≥ 2 000	

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
Glebionis segetum **(L.) Fourr.**	Chrysanthème des moissons	Ind.		RRR	7	**CR**			Z 3		1 635	≥ 2 000	
Glechoma hederacea **L.**	Lierre terrestre	Ind.		CCC	511	LC					1 861	≥ 2 000	
Globularia bisnagarica **L.**	Globulaire ponctuée	Ind.		RR	53	LC					1 635	≥ 2 000	
Glyceria declinata **Bréb.**	Glycérie dentée	Ind.		R	81	LC					1 969	≥ 2 000	
Glyceria fluitans **(L.) R.Br.**	Glycérie flottante	Ind.		AC	254	LC					1 881	≥ 2 000	
Glyceria maxima **(Hartm.) Holmb.**	Glycérie aquatique	Ind.		R	115	LC					1 836	≥ 2 000	
Glyceria notata **Chevall.**	Glycérie pliée	Ind.		R	72	LC					1 890	≥ 2 000	
Glyceria striata **(Lam.) Hitchc.**	Glycerie striée	Nat. (S.)		RRR	4	NA				0	1 849	≥ 2 000	
Gnaphalium uliginosum **L.**	Cotonnière des fanges	Ind.		C	295	LC					1 836	≥ 2 000	
Goodyera repens **(L.) R.Br.**	Goodyère rampante	Nat. (S.)		RR	38	NA	LC			1	1 727	≥ 2 000	
Gratiola officinalis **L.**	Gratiole officinale	Ind.		RRR	4	**CR**		PN2	Z 1		1 635	≥ 2 000	
Groenlandia densa **(L.) Fourr.**	Potamot dense	Ind.		RRR	17	**VU**			Z 1		1 730	≥ 2 000	
Gymnadenia conopsea **(L.) R.Br.**	Orchis moucheron	Ind.		RR	54	**VU**	LC				1 836	≥ 2 000	
Gymnadenia odoratissima **(L.) Rich.**	Orchis odorant	Ind.		NRR	0	RE	**VU**		Z 1		1 799	1 974	
Gymnocarpium dryopteris **(L.) Newman**	Polypode du chêne	Ind.		RRR	2	**CR**		PR	Z 1		1 827	≥ 2 000	
Gymnocarpium robertianum **(Hoffm.) Newman**	Polypode du calcaire	Ind.	Subsp.	NRR	0	RE		PR	Z 1		1 822	1 970	subspontanée dans Paris (2004)
Gypsophila muralis **L.**	Gypsophile des murailles	Ind.		RRR	5	**EN**			Z 3		1 836	≥ 2 000	
Halimium umbellatum **(L.) Spach**	Hélianthème en ombelle	Ind.		RRR	8	**VU**		PR	Z 1		1 698	≥ 2 000	
Hammarbya paludosa **(L.) Kuntze**	Malaxide des marais	Ind.		NRR	0	RE	**EN**	PN1	Z 1		1 799	1 911	
Hedera helix **L.**	Lierre grimpant	Ind.		CCC	522	LC					1 883	≥ 2 000	
Helianthemum apenninum **(L.) Mill.**	Hélianthème des Apennins	Ind.		R	61	LC					1 698	≥ 2 000	
Helianthemum nummularium **(L.) Mill.**	Hélianthème jaune	Ind.		AR	154	LC					1 635	≥ 2 000	
Helianthemum oelandicum **(L.) Dum.Cours.**	Hélianthème d'Oeland	Ind.		RRR	8	**EN***					1 845	≥ 2 000	
Helianthemum oelandicum (L.) Dum.Cours. subsp. *incanum* (Willk.) G.Lopez	Hélianthème blanc	Ind.		RRR	8	**EN**		PR	Z 1		1 845	≥ 2 000	

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
***Helianthus tuberosus* L.**	Topinambour	Nat. (S.)	Cult.	RRR	17	NA				3	1 934	≥ 2 000	
***Heliotropium europaeum* L.**	Héliotrope d'Europe	Ind.		RR	52	NT			Z 3		1 635	≥ 2 000	
***Helleborus foetidus* L.**	Hellébore fétide	Ind.		AR	125	LC					1 635	≥ 2 000	
***Helleborus viridis* L.**	Hellébore vert	Ind.	Nat. (S.)	RRR	13	**EN**					1 836	≥ 2 000	parfois planté
Helleborus viridis L. subsp. *viridis*	Hellébore vert	Ind.	Nat. (S.)	RRR	13	**EN**		PR	Z 1		1 883	≥ 2 000	inclus la ssp *occidentalis*
***Heloscia dium inundatum* (L.) W.D.J.Koch**	Ache inondée	Ind.		RRR	5	**CR**		PR	Z 1		1 727	≥ 2 000	
***Heloscia dium nodiflorum* (L.) W.D.J.Koch**	Ache noueuse	Ind.		AC	257	LC					1 836	≥ 2 000	
***Heloscia dium repens* (Jacq.) W.D.J.Koch**	Ache rampante	Ind.		NRR	0	RE		PN1 (DH 2-4)	Z 1		1 785	1 965	
***Hepatica nobilis* Schreb.**	Anémone hépatique	Ind.	Cult.	RRR	4	**EN**		PR	Z 1		1 852	≥ 2 000	
***Heracleum mantegazzianum* Sommier & Levier**	Berce du Caucase	Nat. (S.)		RR	28	NA				4	1 913	≥ 2 000	
***Heracleum sphondylium* L.**	Berce commune	Ind.		CCC	520	LC					1 635	≥ 2 000	
***Herminium monorchis* (L.) R.Br.**	Orchis musc	Ind.		RRR	2	**CR**	**VU**	PR	Z 1		1 799	≥ 2 000	
***Herniaria glabra* L.**	Herniaire glabre	Ind.		R	87	LC					1 635	≥ 2 000	
***Herniaria hirsuta* L.**	Herniaire velue	Ind.		RR	52	LC					1 882	≥ 2 000	
***Hieracium caespitosum* Dumort.**	Epervière des prairies	Nat. (S.)		RRR	6	NA				0	1 999	≥ 2 000	
***Hieracium glaucinum* Jord.**	Epervière précoce	Ind.		RRR ?	19	DD					1 910	≥ 2 000	mal connue? Certainement plus commun
***Hieracium lachenalii* sensu 3, 5, 6**	Epervière de Lachenal	Ind.		AR	189	LC					1 941	≥ 2 000	(=*H. argillaceum* Jord.)
***Hieracium lactucella* Wallr.**	Epervière petite-laitue	Ind.		RRR ?	1	DD			Z 1		1 727	≥ 2 000	à étudier
***Hieracium laevigatum* Willd.**	Epervière lisse	Ind.		RR	53	LC					1 895	≥ 2 000	mal connue
***Hieracium maculatum* Schrank**	Epervière tachetée	Ind.		RR	35	LC					1 948	≥ 2 000	mal connue
***Hieracium murorum* L.**	Epervière des murs	Ind.		R	117	LC					1 635	≥ 2 000	
***Hieracium peleterianum* Mérat**	Epervière de Lepeletier	Ind.		NRR		DD			Z 1		1 845	1 983	à vérifier
***Hieracium pilosella* L.**	Epervière piloselle	Ind.		C	287	LC					1 635	≥ 2 000	
***Hieracium sabaudum* L.**	Epervière de Savoie	Ind.		R	102	LC					1 635	≥ 2 000	

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
***Hieracium umbellatum* L.**	Epervière en ombelle	Ind.		AR	163	LC					1 799	≥ 2 000	
***Himantoglossum hircinum* (L.) Spreng.**	Orchis bouc	Ind.		AC	228	LC	LC				1 635	≥ 2 000	
***Hippocrepis comosa* L.**	Hippocrepis à toupet	Ind.		AR	186	LC					1 635	≥ 2 000	
***Hippuris vulgaris* L.**	Hippuris commun	Ind.		RRR	11	**EN**			Z 1		1 635	≥ 2 000	
***Hirschfeldia incana* (L.) Lagr.-Foss.**	Hirschfeldie grisâtre	Nat. (S.)		R	73	NA				1	1 727	≥ 2 000	
***Holandrea carvifolia* (Vill.) Reduron, Charpin & Pimenov**	Peucédan à feuilles de Carvi	Ind.		RRR	5	**EN**			Z 1		1 698	≥ 2 000	
***Holcus lanatus* L.**	Houlque laineuse	Ind.		CCC	479	LC					1 881	≥ 2 000	
***Holcus mollis* L.**	Houlque molle	Ind.		C	298	LC					1 904	≥ 2 000	
***Holosteum umbellatum* L.**	Holostée en ombelle	Ind.		RRR	3	**CR**			Z 3		1 698	≥ 2 000	
***Hordelymus europaeus* (L.) Harz**	Orge des bois	Ind.		NRR	0	RE					1 852	1 911	
***Hordeum murinum* L.**	Orge des rats	Ind.		CC	422	LC					1 635	≥ 2 000	
***Hordeum secalinum* Schreb.**	Orge faux-seigle	Ind.		RR	43	LC					1 846	≥ 2 000	
***Hornungia petraea* (L.) Rchb.**	Hornungie des pierres	Ind.		RR	37	NT		PR	Z 1		1 706	≥ 2 000	
***Hottonia palustris* L.**	Hottonie des marais	Ind.		RR	34	**VU**			Z 1		1 635	≥ 2 000	
***Humulus lupulus* L.**	Houblon	Ind.		CC	416	LC					1 635	≥ 2 000	
***Huperzia selago* (L.) Bernh. ex Schrank & Mart.**	Lycopode sélagine	Ind.		NRR	0	RE			Z 1		1 857	1 911	
***Hyacinthoides non-scripta* (L.) Chouard ex Rothm.**	Jacinthe des bois	Ind.		C	306	LC		CO			1 635	≥ 2 000	
***Hydrocharis morsus-ranae* L.**	Hydrocharis des grenouilles	Ind.		RRR	15	**EN**			Z 1		1 635	≥ 2 000	
***Hydrocotyle ranunculoides* L.f.**	Hydrocotyle fausse-renoncule	Nat. (S.)		RRR	8	NA				4	1 990	≥ 2 000	
***Hydrocotyle vulgaris* L.**	Hydrocotyle commun	Ind.		R	69	LC					1 635	≥ 2 000	
***Hyoscyamus niger* L.**	Jusquiame noire	Ind.		RRR	17	**EN**			Z 3		1 635	≥ 2 000	
***Hypericum androsaemum* L.**	Millepertuis androsème	Ind.		RRR	10	**CR**			Z 1		1 635	≥ 2 000	
***Hypericum desetangsii* Lamotte**	Millepertuis de Desétangs	Ind.		RRR ?	17	DD					1 883	≥ 2 000	mal connue, groupe *H. maculatum*
***Hypericum elodes* L.**	Millepertuis des marais	Ind.		RRR	7	**EN**		PR	Z 1		1 727	≥ 2 000	

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
***Hypericum hirsutum* L.**	Millepertuis velu	Ind.		AC	264	LC					1 698	≥ 2 000	
***Hypericum humifusum* L.**	Millepertuis couché	Ind.		AC	208	LC					1 698	≥ 2 000	
***Hypericum maculatum* Crantz**	Millepertuis maculé	Ind.		R	91	LC					1 845	≥ 2 000	
Hypericum maculatum Crantz subsp. *obtusiusculum* (Tourlet) Hayek	Millepertuis à sépales obtus	Ind.		R ?	91	LC					1 977	≥ 2 000	mal connue (= *H. dubium*), la seule ssp présente en IdF ?
***Hypericum montanum* L.**	Millepertuis des montagnes	Ind.		RR	33	**EN**			Z 1		1 698	≥ 2 000	
***Hypericum perforatum* L.**	Millepertuis perforé	Ind.		CCC	521	LC					1 635	≥ 2 000	Nomenclature à revoir
***Hypericum pulchrum* L.**	Millepertuis élégant	Ind.		C	269	LC					1 698	≥ 2 000	
***Hypericum tetrapterum* Fr.**	Millepertuis à quatre ailes	Ind.		AC	263	LC					1 698	≥ 2 000	
***Hypochaeris glabra* L.**	Porcelle glabre	Ind.		RR	31	**VU**					1 836	≥ 2 000	
***Hypochaeris maculata* L.**	Porcelle à feuilles tachées	Ind.		RR	21	**VU**		PR	Z 1		1 698	≥ 2 000	
***Hypochaeris radicata* L.**	Porcelle enracinée	Ind.		CCC	479	LC					1 635	≥ 2 000	
***Hyssopus officinalis* L.**	Hysope	Ind.	Nat. (S.)	RRR	4	**CR**		PR	Z 1		1 635	≥ 2 000	archéophyte ?
***Iberis amara* L.**	Ibéris amer	Ind.		RR	51	NT					1 635	≥ 2 000	
***Ilex aquifolium* L.**	Houx	Ind.		C	335	LC		CO			1 635	≥ 2 000	
***Illecebrum verticillatum* L.**	Illécèbre verticillé	Ind.		RR	20	**EN**		PR	Z 1		1 698	≥ 2 000	
***Impatiens balfouri* Hook.f.**	Balsamine de Balfour	Nat. (S.)		RR	39	NA				2	1 940	≥ 2 000	
***Impatiens capensis* Meerb.**	Balsamine du Cap	Nat. (S.)		RRR	14	NA				2	1 727	≥ 2 000	
***Impatiens glandulifera* Royle**	Balsamine de l'Himalaya	Nat. (S.)		RR	29	NA				2	1 905	≥ 2 000	
***Impatiens noli-tangere* L.**	Balsamine des bois	Ind.		RRR	6	**CR**		PR	Z 1		1 859	≥ 2 000	
***Impatiens parviflora* DC.**	Balsamine à petites fleurs	Nat. (S.)		R	61	NA				3	1 856	≥ 2 000	
***Inula britannica* L.**	Inule britannique	Ind.		RRR	6	**EN**		PR	Z 1		1 698	≥ 2 000	
***Inula conyza* DC.**	Inule conyze	Ind.		C	335	LC					1 635	≥ 2 000	
***Inula helenium* L.**	Inule grande aunée	Nat. (S.)		RRR	8	NA				1	1 635	≥ 2 000	
***Inula hirta* L.**	Inule hérissée	Ind.		RRR	18	**EN**		PR	Z 1		1 698	≥ 2 000	

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
***Inula salicina* L.**	Inule à feuilles de saule	Ind.		RR	34	NT					1 635	≥ 2 000	
***Iris foetidissima* L.**	Iris fétide	Ind.		AR	189	LC					1 698	≥ 2 000	
***Iris pseudacorus* L.**	Iris faux-acore	Ind.		CC	431	LC					1 635	≥ 2 000	
***Isatis tinctoria* L.**	Pastel des teinturiers	Nat. (S.)		RRR	10	NA				1	1 635	≥ 2 000	
***Isolepis setacea* (L.) R.Br.**	Scirpe sétacé	Ind.		R	95	LC					1 836	≥ 2 000	
***Jasione montana* L.**	Jasione des montagnes	Ind.		RR	36	LC					1 698	≥ 2 000	
***Juglans regia* L.**	Noyer commun	Nat. (E.)		CC	377	NA				1	1 635	≥ 2 000	
***Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.**	Jonc à tépales aigus	Ind.		AR	143	LC					1 922	≥ 2 000	
***Juncus anceps* Laharpe**	Jonc à deux faces	Ind.		NRR	0	RE			Z 1		1 883	1 974	
***Juncus articulatus* L.**	Jonc à fruits luisants	Ind.		C	265	LC					1 635	≥ 2 000	
***Juncus bufonius* L.**	Jonc des crapauds	Ind.		C	318	LC					1 843	≥ 2 000	
***Juncus bulbosus* L.**	Jonc bulbeux	Ind.		R	95	LC					1 727	≥ 2 000	
***Juncus capitatus* Weigel**	Jonc à inflorescence globuleuse	Ind.		RRR	14	**EN**		PR	Z 1		1 836	≥ 2 000	
***Juncus compressus* Jacq.**	Jonc à tiges comprimées	Ind.		R	101	LC					1 815	≥ 2 000	
***Juncus conglomeratus* L.**	Jonc aggloméré	Ind.		C	298	LC					1 883	≥ 2 000	
***Juncus effusus* L.**	Jonc épars	Ind.		CCC	446	LC					1 635	≥ 2 000	
***Juncus inflexus* L.**	Jonc glauque	Ind.		CC	414	LC					1 836	≥ 2 000	
***Juncus pygmaeus* Rich. ex Thuill.**	Jonc nain	Ind.		RRR	4	**CR**		PR	Z 1		1 727	≥ 2 000	
***Juncus squarrosus* L.**	Jonc rude	Ind.		RRR	12	**EN**			Z 1		1 727	≥ 2 000	
***Juncus subnodulosus* Schrank**	Jonc à tépales obtus	Ind.		R	69	LC					1 883	≥ 2 000	
***Juncus tenageia* Ehrh. ex L.f.**	Jonc des marécages	Ind.		RR	28	**VU**			Z 1		1 727	≥ 2 000	
***Juncus tenuis* Willd.**	Jonc grêle	Nat. (E.)		C	329	NA				3	1 870	≥ 2 000	
***Juniperus communis* L.**	Genévrier commun	Ind.		AR	139	LC					1 635	≥ 2 000	
***Kandis perfoliata* (L.) Kerguélen**	Tabouret perfolié	Ind.		R	107	LC					1 698	≥ 2 000	

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
Kickxia elatine **(L.) Dumort.**	Linaire élatine	Ind.		C	282	LC					1 743	≥ 2 000	
Kickxia spuria **(L.) Dumort.**	Linaire bâtarde	Ind.		C	279	LC					1 635	≥ 2 000	
Knautia arvensis **(L.) Coult.**	Knautie des champs	Ind.		CC	410	LC					1 635	≥ 2 000	
Koeleria macrantha **(Ledeb.) Schult.**	Koélérie grêle	Ind.		R	70	LC					1 887	≥ 2 000	
Koeleria pyramidata **(Lam.) P.Beauv.**	Koelérie pyramidale	Ind.		AR	105	LC					1 957	≥ 2 000	
Koeleria vallesiana **(Honck.) Gaudin**	Koélérie du Valais	Ind.		RRR	5	**EN**			Z 1		1 845	≥ 2 000	
Laburnum anagyroides **Medik.**	Aubour faux-ébénier	Nat. (E.)		AC	193	NA				1	1 879	≥ 2 000	
Lactuca perennis **L.**	Laitue vivace	Ind.		RRR	13	**CR**			Z 3		1 743	≥ 2 000	
Lactuca saligna **L.**	Laitue à feuilles de saule	Ind.		RRR	2	**CR**			Z 3		1 743	≥ 2 000	
Lactuca serriola **L.**	Laitue sauvage	Ind.		CCC	491	LC					1 850	≥ 2 000	
Lactuca virosa **L.**	Laitue vireuse	Ind.		AC	208	LC					1 836	≥ 2 000	
Lagarosiphon major **(Ridl.) Moss**	Grand lagarosiphon	Nat. (S.)		RRR	9	NA				2	1 998	≥ 2 000	
Lamium album **L.**	Lamier blanc	Ind.		CCC	478	LC					1 635	≥ 2 000	
Lamium amplexicaule **L.**	Lamier à feuilles embrassantes	Ind.		C	291	LC					1 873	≥ 2 000	
Lamium galeobdolon **(L.) L.**	Lamier jaune	Ind.		C	297	LC					1 635	≥ 2 000	Plusieurs ssp. Possibles en IdF
Lamium galeobdolon (L.) L. subsp. *montanum* (Pers.) Hayek	Lamier jaune des montagnes	Ind.		C	297	LC					1 977	≥ 2 000	ssp la plus commune
Lamium hybridum **Vill.**	Lamier hybride	Ind.		R	105	LC					1 836	≥ 2 000	
Lamium maculatum **(L.) L.**	Lamier tacheté	Ind.		RRR	18	DD					1 836	≥ 2 000	à étudier
Lamium purpureum **L.**	Lamier pourpre	Ind.		CC	424	LC					1 635	≥ 2 000	
Lappula squarrosa **(Retz.) Dumort.**	Bardanette	Ind.		NRR	0	RE			Z 3		1 711	1 979	archéophyte
Lapsana communis **L.**	Lampsane commune	Ind.		CCC	513	LC					1 635	≥ 2 000	
Laserpitium latifolium **L.**	Laser à feuilles larges	Ind.		RRR	11	**EN**			Z 1		1 698	≥ 2 000	
Laserpitium latifolium L. var. *asperum* (Crantz) Soy.-Will.	Laser à feuilles larges	Ind.		RRR	11	**EN**		PR	Z 1		2 008	≥ 2 000	
Lathraea clandestina **L.**	Lathrée clandestine	Ind.		RRR	5	**VU**		PR	Z 1		1 692	≥ 2 000	

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
***Lathraea squamaria* L.**	Lathrée écailleuse	Ind.		RRR	2	**EN**		PR	Z 1		1 799	≥ 2 000	
***Lathyrus angulatus* L.**	Gesse anguleuse	Ind.		NRR	0	RE					1 799	1 954	
***Lathyrus aphaca* L.**	Gesse sans feuilles	Ind.		R	106	LC					1 635	≥ 2 000	
***Lathyrus hirsutus* L.**	Gesse hérissée	Ind.		RR	44	NT					1 836	≥ 2 000	
***Lathyrus latifolius* L.**	Gesse à larges feuilles	Nat. (S.)		AC	219	NA				1	1 920	≥ 2 000	
***Lathyrus linifolius* (Reichard) Bässler**	Gesse à feuilles de lin	Ind.		R	83	LC					1 698	≥ 2 000	
Lathyrus linifolius (Reichard) Bässler subsp. *linifolius*	Gesse à feuilles de lin	Ind.		RRR ?		DD					1 698	≥ 2 000	mal connue
Lathyrus linifolius (Reichard) Bässler subsp. *montanus* (Bernh.) Bässler	Gesse des montagnes	Ind.		R	83	LC					1 951	≥ 2 000	ssp la plus fréquente en Ile-de-France
***Lathyrus niger* (L.) Bernh.**	Gesse noire	Ind.		RRR	2	**EN**		PR	Z 1		1 727	≥ 2 000	
***Lathyrus nissolia* L.**	Gesse sans vrille	Ind.		RR	25	**VU**					1 698	≥ 2 000	
***Lathyrus palustris* L.**	Gesse des marais	Ind.		RRR	12	**EN**		PR	Z 1		1 727	≥ 2 000	
***Lathyrus pratensis* L.**	Gesse des prés	Ind.		CC	350	LC					1 635	≥ 2 000	
***Lathyrus sphaericus* Retz.**	Gesse à fruits ronds	Ind.	Acc.	RRR	1	**CR**			Z 3		1 872	≥ 2 000	
***Lathyrus sylvestris* L.**	Gesse des bois	Ind.		R	71	LC					1 727	≥ 2 000	
***Lathyrus tuberosus* L.**	Gesse tubéreuse	Ind.		AR	154	LC					1 743	≥ 2 000	
***Leersia oryzoides* (L.) Sw.**	Léersie faux-riz	Ind.		RRR	16	**VU**		PR	Z 1		1 799	≥ 2 000	
***Legousia hybrida* (L.) Delarbre**	Petite spéculaire	Ind.		RRR	10	**CR**					1 727	≥ 2 000	
***Legousia speculum-veneris* (L.) Chaix**	Miroir-de-Vénus	Ind.		RR	46	**VU**					1 876	≥ 2 000	
***Lemna gibba* L.**	Lentille d'eau bossue	Ind.		RRR	11	**VU**					1 836	≥ 2 000	
***Lemna minor* L.**	Petite lentille d'eau	Ind.		CC	353	LC					1 897	≥ 2 000	
***Lemna minuta* Kunth**	Lentille d'eau minuscule	Nat. (S.)		R	75	NA				4	1 994	≥ 2 000	
***Lemna trisulca* L.**	Lentille d'eau à trois lobes	Ind.		R	92	LC					1 876	≥ 2 000	
***Leontodon autumnalis* L.**	Liondent d'automne	Ind.		C	275	LC					1 635	≥ 2 000	
***Leontodon hispidus* L.**	Liondent hispide	Ind.		AR	175	LC					1 727	≥ 2 000	2 ssp. possibles en IdF

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
Leontodon hyoseroides **Welw. ex Rchb.**	Liondent des éboulis	Ind.		RRR	6	**CR**			Z 1		1 991	≥ 2 000	parfois considéré comme une ssp de *L. hispidus*
Leontodon saxatilis **Lam.**	Liondent des rochers	Ind.		R	107	LC					1 698	≥ 2 000	
Leonurus cardiaca **L.**	Agripaume cardiaque	Ind.		RR	40	**EN**					1 635	≥ 2 000	
Leonurus marrubiastrum **L.**	Agripaume faux-marrube	Ind.	Acc.	NRR	0	RE					1 799	≥ 2 000	une station récente accidentelle
Lepidium campestre **(L.) R.Br.**	Passerage champêtre	Ind.		R	90	LC					1 635	≥ 2 000	
Lepidium densiflorum **Schrad.**	Passerage à fleurs serrées	Nat. (S.)	Acc.	RRR	9	NA				1	1 911	≥ 2 000	
Lepidium didymum **L.**	Corne-de-cerf didyme	Nat. (S.)		RR	29	NA				1	1 836	≥ 2 000	
Lepidium draba **L.**	Passerage drave	Nat. (E.)		AR	153	NA				1	1 635	≥ 2 000	
Lepidium graminifolium **L.**	Passerage à feuilles de graminée	Nat. (S.)		RR	43	NA				1	1 883	≥ 2 000	
Lepidium heterophyllum **Benth.**	Passerage à feuilles variables	Ind.		RRR	1	**CR**			Z 3		1 866	≥ 2 000	
Lepidium latifolium **L.**	Passerage à feuilles larges	Nat. (S.)		RR	41	NA				1	1 743	≥ 2 000	
Lepidium ruderale **L.**	Passerage des décombres	Ind.		RR	32	LC			Z 3		1 836	≥ 2 000	
Lepidium squamatum **Forssk.**	Corne-de-cerf écailleuse	Ind.		C	281	LC					1 743	≥ 2 000	
Lepidium virginicum **L.**	Passerage de Virginie	Nat. (S.)		RR	28	NA				1	1 836	≥ 2 000	
Leucanthemum vulgare **Lam.**	Marguerite commune	Ind.		CCC	463	LC					1 635	≥ 2 000	
Ligustrum vulgare **L.**	Troène commun	Ind.		CCC	506	LC					1 635	≥ 2 000	
Limodorum abortivum **(L.) Sw.**	Limodore avorté	Ind.		RR	39	**VU**	LC		Z 1		1 635	≥ 2 000	
Limosella aquatica **L.**	Limoselle aquatique	Ind.		RRR	13	**EN**			Z 1		1 698	≥ 2 000	
Linaria arvensis **(L.) Desf.**	Linaire des champs	Ind.		NRR	0	RE			Z 3		1 836	1 981	
Linaria pelisseriana **(L.) Mill.**	Linaire de Pélissier	Ind.		RRR	1	**CR ?**					1 727	≥ 2 000	
Linaria repens **(L.) Mill.**	Linaire rampante	Ind.		RR	48	LC					1 635	≥ 2 000	
Linaria supina **(L.) Chaz.**	Linaire couchée	Ind.		R	101	LC					1 743	≥ 2 000	
Linaria vulgaris **Mill.**	Linaire commune	Ind.		CCC	461	LC					1 635	≥ 2 000	
Linum bienne **Mill.**	Lin bisannuel	Ind.	Acc.	RRR	10	**CR**					1 836	≥ 2 000	

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
***Linum catharticum* L.**	Lin purgatif	Ind.		C	270	LC					1 635	≥ 2 000	
***Linum leonii* F.W.Schultz**	Lin de Léo	Ind.		RRR	11	**EN**		PR	Z 1		1 799	≥ 2 000	
***Linum tenuifolium* L.**	Lin à feuilles étroites	Ind.		R	63	LC					1 635	≥ 2 000	
***Linum trigynum* L.**	Lin à trois styles	Ind.		NRR	0	RE					1 799	1 957	
***Liparis loeselii* (L.) Rich.**	Liparis de Loesel	Ind.		NRR	0	RE	**VU**	PN1 (DH 2-4)	Z 1		1 715	1 960	
***Listera ovata* (L.) R.Br.**	Listère ovale	Ind.		CC	375	LC	LC				1 635	≥ 2 000	
***Lithospermum arvense* L.**	Grémil des champs	Ind.		RR	32	**EN**					1 743	≥ 2 000	
***Lithospermum officinale* L.**	Grémil officinal	Ind.		R	101	LC					1 635	≥ 2 000	
***Lithospermum purpurocaeruleum* L.**	Grémil bleu-pourpre	Ind.		RRR	17	**VU**		PR	Z 1		1 635	≥ 2 000	
***Littorella uniflora* (L.) Asch.**	Littorelle à une fleur	Ind.		RRR	10	**VU**		PN1	Z 1		1 727	≥ 2 000	
***Lobelia urens* L.**	Lobélie brûlante	Ind.		RR	39	LC		PR	Z 1		1 743	≥ 2 000	
***Logfia arvensis* (L.) Holub**	Cotonnière des champs	Ind.		RRR	4	**CR ?**			Z 3		1 922	1 999	
***Logfia gallica* (L.) Coss. & Germ.**	Cotonnière de France	Ind.		RRR	1	**CR ?**			Z 3		1 881	1 993	
***Logfia minima* (Sm.) Dumort.**	Cotonnière naine	Ind.		RR	52	LC					1 836	≥ 2 000	
***Lolium multiflorum* Lam.**	Ivraie multiflore	Nat. (S.)		R	112	NA				1	1 727	≥ 2 000	
***Lolium perenne* L.**	Ivraie vivace	Ind.		CCC	514	LC					1 743	≥ 2 000	
***Lolium temulentum* L.**	Ivraie enivrante	Ind.		NRR	0	RE			Z 3		1 879	1 980	
***Lomelosia argentea* (L.) Greuter & Burdet**	Scabieuse argentée	Nat. (S.)		RRR	1	NA				1	1 812	≥ 2 000	
***Lonicera periclymenum* L.**	Chèvrefeuille des bois	Ind.		CCC	473	LC					1 635	≥ 2 000	
***Lonicera xylosteum* L.**	Chèvrefeuille des haies	Ind.		C	338	LC					1 799	≥ 2 000	
***Lotus angustissimus* L.**	Lotier grêle	Ind. ?		RRR	2	DD					1 890	≥ 2 000	Indigénat ? (indigène en limite d'aire ?)
Lotus angustissimus L. subsp. *hispidus* (Desf. ex DC.) Bonnier & Layens	Lotier velu	Ind. ?		RRR	1	DD					1 890	≥ 2 000	Indigénat ? (indigène en limite d'aire ?)
***Lotus corniculatus* L.**	Lotier corniculé	Ind.		CCC	488	LC					1 635	≥ 2 000	
***Lotus glaber* Mill.**	Lotier à feuilles étroites	Ind.		R	82	LC					1 727	≥ 2 000	(=*L. tenuis* Waldst. & Kit. Ex Willd.)

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
***Lotus maritimus* L.**	Lotier à gousse carrée	Ind.		RR	51	LC					1 836	≥ 2 000	
***Lotus pedunculatus* Cav.**	Lotier des marais	Ind.		C	269	LC					1 913	≥ 2 000	
***Ludwigia grandiflora* (Michx.) Greuter & Burdet**	Jussie à grandes fleurs	Nat. (S.)		RRR	10	NA				2	1 962	≥ 2 000	
***Ludwigia palustris* (L.) Elliott**	Ludwigie des marais	Ind.		NRR	0	RE			Z 1		1 836	1 913	
***Ludwigia peploides* (Kunth) P.H.Raven**	Jussie	Nat. (S.)	Cult.	RRR	5	NA				2	2 005	≥ 2 000	
***Luronium natans* (L.) Raf.**	Flûteau nageant	Ind.		RRR	14	**EN**		PN1 (DH 2-4)	Z 1		1 727	≥ 2 000	
***Luzula campestris* (L.) DC.**	Luzule des champs	Ind.		AC	236	LC					1 635	≥ 2 000	
***Luzula forsteri* (Sm.) DC.**	Luzule de Forster	Ind.		AC	242	LC					1 836	≥ 2 000	
***Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej.**	Luzule à nombreuses fleurs	Ind.		AC	239	LC					1 727	≥ 2 000	
Luzula multiflora (Ehrh.) Lej. subsp. *congesta* (Thuill.) Arcang.	Luzule à inflorescence dense	Ind.		?		DD					1 890	≥ 2 000	mal connue
Luzula multiflora (Ehrh.) Lej. subsp. *multiflora*	Luzule à nombreuses fleurs	Ind.		?		DD					1 977	≥ 2 000	mal connue
***Luzula pilosa* (L.) Willd.**	Luzule printanière	Ind.		AC	210	LC					1 898	≥ 2 000	
***Luzula sylvatica* (Huds.) Gaudin**	Luzule des bois	Ind.		RR	22	**VU**		PR	Z 1		1 898	≥ 2 000	
***Lycium barbarum* L.**	Lyciet commun	Nat. (S.)	Subsp.	RR	28	NA				0	1 841	≥ 2 000	
***Lycium chinense* Mill.**	Lyciet de Chine	Nat. (S.)	Subsp.	RRR	3	NA				0	1 892	≥ 2 000	
***Lycopodiella inundata* (L.) Holub**	Lycopode des tourbières	Ind.		RRR	4	**EN**		PN1	Z 1		1 712	≥ 2 000	
***Lycopodium clavatum* L.**	Lycopode en massue	Ind.		RRR	1	**CR ?**		PR, CO	Z 1		1 698	1 998	
***Lycopus europaeus* L.**	Lycope d'Europe	Ind.		CC	437	LC					1 635	≥ 2 000	
***Lysimachia nemorum* L.**	Lysimaque des bois	Ind.		RR	34	**VU**					1 698	≥ 2 000	
***Lysimachia nummularia* L.**	Lysimaque nummulaire	Ind.		CC	389	LC					1 635	≥ 2 000	
***Lysimachia vulgaris* L.**	Lysimaque commune	Ind.		C	331	LC					1 635	≥ 2 000	
***Lythrum hyssopifolia* L.**	Salicaire à feuilles d'hysope	Ind.		R	92	LC					1 635	≥ 2 000	
***Lythrum portula* (L.) D.A.Webb**	Salicaire pourpier d'eau	Ind.		R	115	LC					1 635	≥ 2 000	
***Lythrum salicaria* L.**	Salicaire commune	Ind.		CC	425	LC					1 635	≥ 2 000	

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
***Mahonia aquifolium* (Pursh) Nutt.**	Mahonia faux-houx	Nat. (E.)	Cult.	AR	162	NA				2	1 906	≥ 2 000	
***Maianthemum bifolium* (L.) F.W.Schmidt**	Maïanthème à deux feuilles	Ind.		RRR	3	**EN**			Z 1		1 727	≥ 2 000	
***Malus sylvestris* Mill.**	Pommier sauvage	Ind.		R ?	90	DD					1 836	≥ 2 000	nombreuses confusions avec *M. domestica*
***Malva alcea* L.**	Mauve alcée	Ind.		R	113	LC					1 635	≥ 2 000	
***Malva moschata* L.**	Mauve musquée	Ind.		AC	252	LC					1 727	≥ 2 000	
***Malva neglecta* Wallr.**	Petite mauve	Ind.		CC	433	LC					1 635	≥ 2 000	
***Malva sylvestris* L.**	Mauve des bois	Ind.		CC	387	LC					1 635	≥ 2 000	
***Marrubium vulgare* L.**	Marrube commun	Ind.		RRR	3	**CR**					1 635	≥ 2 000	
***Matricaria discoidea* DC.**	Matricaire fausse-camomille	Nat. (E.)		CC	409	NA				1	1 871	≥ 2 000	
***Matricaria perforata* Mérat**	Matricaire inodore	Ind. ?		CCC	467	LC					1 698	≥ 2 000	Indigénat ?
***Matricaria recutita* L.**	Matricaire camomille	Ind.		CC	407	LC					1 635	≥ 2 000	deux variétées sont citées dans Kerguelen ?
***Medicago arabica* (L.) Huds.**	Luzerne tachetée	Ind.		CC	366	LC					1 635	≥ 2 000	
***Medicago lupulina* L.**	Luzerne lupuline	Ind.		CCC	501	LC					1 635	≥ 2 000	
***Medicago minima* (L.) L.**	Luzerne naine	Ind.		R	97	LC					1 836	≥ 2 000	
***Medicago orbicularis* (L.) Bartal.**	Luzerne orbiculaire	Ind.	Acc.	RRR	1	**CR ?**			Z 3		1 635	≥ 2 000	
***Medicago polymorpha* L.**	Luzerne polymorphe	Ind.		RRR ?	13	DD					1 727	≥ 2 000	mal connue
***Medicago rigidula* (L.) All.**	Luzerne rigide	Ind.	Acc.	NRR	0	RE					1 836	1 957	indigénat ?
***Medicago sativa* L.**	Luzerne cultivée	Ind.	Nat. (S.)	CC	397	LC					1 635	≥ 2 000	
Medicago sativa L. n-subsp. *media* (Pers.) Schubler & G.Martens	Luzerne bâtarde	Nat. (S.)		RR ?		NA				1	1 895	≥ 2 000	
Medicago sativa L. subsp. *falcata* (L.) Arcang.	Luzerne en faux	Ind.		RR ?		DD					1 871	≥ 2 000	à étudier
Medicago sativa L. subsp. *sativa*	Luzerne cultivée	Nat. (E.)		CC	397	NA				1	1 981	≥ 2 000	
***Melampyrum arvense* L.**	Mélampyre des champs	Ind.		AR	124	LC					1 635	≥ 2 000	
***Melampyrum cristatum* L.**	Mélampyre à crêtes	Ind.		RR	32	**VU**					1 836	≥ 2 000	
***Melampyrum pratense* L.**	Mélampyre des prés	Ind.		AR	188	LC					1 635	≥ 2 000	

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
***Melica ciliata* L.**	Mélique ciliée	Ind.		RRR	8	**EN**		PR	Z 1		1 836	≥ 2 000	
***Melica nutans* L.**	Mélique penchée	Ind.		RRR	3	**CR**		PR	Z 1		1 861	1 999	
***Melica uniflora* Retz.**	Mélique uniflore	Ind.		C	301	LC					1 727	≥ 2 000	
***Melilotus albus* Medik.**	Mélilot blanc	Ind.		C	299	LC					1 727	≥ 2 000	
***Melilotus altissimus* Thuill.**	Mélilot élevé	Ind.		R	71	LC					1 799	≥ 2 000	
***Melilotus officinalis* Lam.**	Mélilot officinal	Ind.		AR	182	LC					1 635	≥ 2 000	
***Melissa officinalis* L.**	Mélisse officinale	Nat. (S.)	Cult.	AR	140	NA				1	1 727	≥ 2 000	
***Melittis melissophyllum* L.**	Mélitte à feuilles de Mélisse	Ind.		R	74	LC					1 635	≥ 2 000	
***Mentha aquatica* L.**	Menthe aquatique	Ind.		CC	371	LC					1 635	≥ 2 000	
***Mentha arvensis* L.**	Menthe des champs	Ind.		C	287	LC					1 698	≥ 2 000	
***Mentha pulegium* L.**	Menthe pouliot	Ind.		RR	26	**EN**			Z 1		1 635	≥ 2 000	
***Mentha suaveolens* Ehrh.**	Menthe à feuilles rondes	Ind.		CC	383	LC					1 635	≥ 2 000	
***Menyanthes trifoliata* L.**	Trèfle d'eau	Ind.	Cult.	RR	22	**VU**					1 635	≥ 2 000	
***Mercurialis annua* L.**	Mercuriale annuelle	Ind.		CCC	470	LC					1 635	≥ 2 000	
***Mercurialis perennis* L.**	Mercuriale vivace	Ind.		C	307	LC					1 635	≥ 2 000	
***Mespilus germanica* L.**	Néflier d'Allemagne	Ind.		AR	167	LC					1 698	≥ 2 000	
***Mibora minima* (L.) Desv.**	Mibora naine	Ind.		RR	57	LC					1 743	≥ 2 000	
***Micropyrum tenellum* (L.) Link**	Catapode des graviers	Ind.		RRR	12	**EN**		PR	Z 1		1 843	≥ 2 000	
***Milium effusum* L.**	Millet diffus	Ind.		C	283	LC					1 727	≥ 2 000	
***Minuartia hybrida* (Vill.) Schischk.**	Sabline hybride	Ind.		AR	151	LC					1 698	≥ 2 000	
Minuartia hybrida (Vill.) Schischk. subsp. *tenuifolia* (L.) Kerguélen	Sabline à feuilles étroites	Ind.		AR	151	LC					1 698	≥ 2 000	
***Minuartia setacea* (Thuill.) Hayek**	Sabline sétacée	Ind.		RRR	9	**EN**			Z 1		1 725	≥ 2 000	
***Misopates orontium* (L.) Raf.**	Muflier des champs	Ind.		RR	39	**VU**					1 635	≥ 2 000	
***Moehringia trinervia* (L.) Clairv.**	Sabline à trois nervures	Ind.		CC	386	LC					1 698	≥ 2 000	

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
Moenchia erecta **(L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.**	Céraiste dressé	Ind.		RRR	13	**EN**			Z 1		1 743	≥ 2 000	
Molinia caerulea **(L.) Moench**	Molinie bleue	Ind.		AC	199	LC					1 698	≥ 2 000	
Monotropa hypopitys **L.**	Monotrope sucepin	Ind.		RR	48	**VU**					1 698	≥ 2 000	la valeur taxonomique des ssp reste à étudier
Montia fontana **L.**	Montie des fontaines	Ind.		RRR	19	**EN***			Z 1		1 727	≥ 2 000	
Montia fontana L. subsp. *chondrosperma* (Fenzl) Walters	Montie à graines cartilagineuses	Ind.		RRR	19	**EN**			Z 1		1 899	≥ 2 000	(=*Montia minor* C. C. Gmel.)
Muscari comosum **(L.) Mill.**	Muscari à toupet	Ind.		AC	207	LC					1 635	≥ 2 000	
Muscari neglectum **Guss. ex Ten.**	Muscari à grappes	Ind.		R	86	LC					1 635	≥ 2 000	
Mycelis muralis **(L.) Dumort.**	Laitue des murs	Ind.		C	276	LC					1 698	≥ 2 000	
Myosotis arvensis **Hill**	Myosotis des champs	Ind.		CCC	450	LC					1 711	≥ 2 000	
Myosotis discolor **Pers.**	Myosotis bicolore	Ind.		R	67	LC					1 836	≥ 2 000	2 ssp. possibles en IdF
Myosotis laxa **Lehm.**	Myosotis à fleurs lâches	Ind.		RR	51	LC					1 917	≥ 2 000	
Myosotis laxa Lehm. subsp. *cespitosa* (Schultz) Hyl. ex Nordh.	Myosotis gazonnant	Ind.		RR	51	LC					1 917	≥ 2 000	
Myosotis nemorosa **Besser**	Myosotis à poils réfractés	Ind.		RRR ?	10	DD					1 858	≥ 2 000	mal connue
Myosotis ramosissima **Rochel**	Myosotis ramifié	Ind.		AC	228	LC					1 891	≥ 2 000	
Myosotis scorpioides **L.**	Myosotis des marais	Ind.		AC	232	LC					1 635	≥ 2 000	
Myosotis stricta **Link ex Roem. & Schult.**	Myosotis raide	Ind.		RRR ?	17	DD					1 845	≥ 2 000	mal connue
Myosotis sylvatica **Hoffm.**	Myosotis des bois	Ind.	Nat. (S.)	R	73	LC					1 956	≥ 2 000	
Myosoton aquaticum **(L.) Moench**	Stellaire aquatique	Ind.		C	302	LC					1 836	≥ 2 000	
Myosurus minimus **L.**	Queue-de-souris naine	Ind.		RR	38	**EN**					1 635	≥ 2 000	
Myrica gale **L.**	Piment royal	Ind.		RRR	11	NT		PR	Z 1		1 727	≥ 2 000	
Myriophyllum alterniflorum **DC.**	Myriophylle à fleurs alternes	Ind.		RRR	3	**EN**		PR	Z 1		1 824	≥ 2 000	
Myriophyllum spicatum **L.**	Myriophylle en épi	Ind.		AR	160	LC					1 838	≥ 2 000	
Myriophyllum verticillatum **L.**	Myriophylle à fleurs verticillées	Ind.		RR	25	**VU**			Z 1		1 635	≥ 2 000	
Najas marina **L.**	Grande Naïade	Ind.		R	59	LC					1 698	≥ 2 000	

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
***Najas minor* All.**	Petite naïade	Ind.		RRR	6	**EN**					1 799	≥ 2 000	
***Narcissus pseudonarcissus* L.**	Jonquille des bois	Ind.		R	108	LC		CO			1 635	≥ 2 000	Plusieurs variétées horticoles possibles
Narcissus pseudonarcissus L. subsp. *pseudonarcissus*	Jonquille des bois	Ind.		R	108	LC		CO			1 920	≥ 2 000	
***Nardus stricta* L.**	Nard raide	Ind.		RRR	4	**EN**			Z 1		1 727	≥ 2 000	
***Nasturtium microphyllum* (Boenn.) Rchb.**	Cresson à petites feuilles	Ind.		RRR ?	2	DD					1 990	≥ 2 000	mal connue
***Nasturtium officinale* R.Br.**	Cresson de Fontaine	Ind.		C	266	LC					1 635	≥ 2 000	
***Neotinea ustulata* (L.) Bateman, Pridgeon & Chase**	Orchis brûlé	Ind.		RRR	18	**EN**	LC		Z 1		1 698	≥ 2 000	
***Neottia nidus-avis* (L.) Rich.**	Néottie nid-d'oiseau	Ind.		AR	150	LC	LC				1 698	≥ 2 000	
***Nepeta cataria* L.**	Menthe des chats	Ind.		RRR ?	12	DD			Z 3		1 635	≥ 2 000	possible confusion sur quelques données récentes
***Neslia paniculata* (L.) Desv.**	Neslie paniculée	Ind.		NRR	0	RE			Z 3		1 743	1 961	il n'existe qu'une ssp : *N. paniculata* ssp *thracica*
***Nigella arvensis* L.**	Nigelle des champs	Ind.		RRR	4	**CR**			Z 3		1 635	≥ 2 000	
***Noccaea montana* (L.) F.K.Mey.**	Tabouret des collines	Ind.		NRR	0	RE			Z 1		1 845	1 924	
***Nuphar lutea* (L.) Sm.**	Nénuphar jaune	Ind.		AR	157	LC					1 635	≥ 2 000	
***Nymphaea alba* L.**	Nymphea blanc	Ind.	Cult.	R	63	LC					1 635	≥ 2 000	
***Nymphoides peltata* (S.G.Gmel.) Kuntze**	Faux-nénuphar	Ind.		NRR	0	RE			Z 1		1 727	1 952	
***Odontites jaubertianus* (Boreau) D.Dietr. ex Walp.**	Odontite de Jaubert	Ind.		RRR	2	**EN**		PN1	Z 3		1 845	≥ 2 000	
Odontites jaubertianus (Boreau) D.Dietr. ex Walp. subsp. *jaubertianus*	Odontite de Jaubert	Ind.		RRR	2	**EN**		PN1	Z 3		1 879	≥ 2 000	
***Odontites luteus* (L.) Clairv.**	Odontite jaune	Ind.		NRR	0	RE			Z 1		1 799	1 879	
***Odontites vernus* (Bellardi) Dumort.**	Odontite de printemps	Ind.		CC	372	LC					1 635	≥ 2 000	
Odontites vernus (Bellardi) Dumort. subsp. *serotinus* (Coss. & Germ.) Corb.	Odontite tardive	Ind.		CC	372	LC					1 916	≥ 2 000	
Odontites vernus (Bellardi) Dumort. subsp. *vernus*	Odontite de printemps	Ind.		RR ?		DD					1 635	≥ 2 000	mal connue
***Oenanthe aquatica* (L.) Poir.**	Oenanthe aquatique	Ind.		AR	136	LC					1 635	≥ 2 000	
***Oenanthe crocata* L.**	Oenanthe safranée	Ind.	Nat. (S.)	RRR	1	**CR**					1 836	≥ 2 000	
***Oenanthe fistulosa* L.**	Oenanthe fistuleuse	Ind.		RRR	16	**EN**			Z 1		1 635	≥ 2 000	

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
Oenanthe fluviatilis **(Bab.) Coleman**	Oenanthe des fleuves	Ind.		NRR	0	RE					1 931	1 954	
Oenanthe lachenalii **C.C.Gmel.**	Oenanthe de Lachenal	Ind.		RRR	19	**VU**			Z 1		1 836	≥ 2 000	
Oenanthe peucedanifolia **Pollich**	Oenanthe à feuilles de peucédan	Ind.		RRR	1	**CR**			Z 1		1 799	≥ 2 000	
Oenanthe pimpinelloides **L.**	Oenanthe faux-boucage	Ind.		RRR	2	**VU**					2 005	≥ 2 000	
Oenanthe silaifolia **M.Bieb.**	Oenanthe à feuilles de Silaüs	Ind.		RRR	3	**EN**			Z 1		1 843	≥ 2 000	
Oenothera biennis **L.**	Onagre bisannuelle	Nat. (E.)		AR	157	NA				3	1 845	≥ 2 000	
Oenothera glazioviana **Micheli**	Onagre à sépales rouges	Nat. (S.)		R	83	NA				3	1 928	≥ 2 000	
Omalotheca sylvatica **(L.) Sch.Bip. & F.W.Schultz**	Gnaphale des bois	Ind.		RR	22	**EN**					1 698	≥ 2 000	
Onobrychis viciifolia **Scop.**	Sainfoin	Nat. (S.)		R	63	NA				1	1 635	≥ 2 000	
Ononis natrix **L.**	Bugrane jaune	Ind.		RR	54	LC					1 635	≥ 2 000	
Ononis pusilla **L.**	Bugrane naine	Ind.		RR	34	**EN**			Z 1		1 635	≥ 2 000	
Ononis spinosa **L.**	Bugrane épineuse	Ind.		CC	355	LC					1 635	≥ 2 000	
Ononis spinosa L. subsp. *maritima* (Dumort. ex Piré) P.Fourn.	Bugrane maritime	Ind.		CC	355	LC					1 889	≥ 2 000	
Ononis spinosa L. subsp. *spinosa*	Bugrane épineuse	Ind.		RRR ?		DD					1 975	≥ 2 000	mal connue
Onopordum acanthium **L.**	Onopordon fausse-acanthe	Ind.		AC	197	LC					1 635	≥ 2 000	
Ophioglossum azoricum **C.Presl**	Ophioglosse des Açores	Ind.		RRR	3	**CR**		PN1	Z 1		1 839	≥ 2 000	
Ophioglossum vulgatum **L.**	Ophioglosse commun	Ind.		RR	22	**VU**			Z 1		1 635	≥ 2 000	
Ophrys apifera **Huds.**	Ophrys abeille	Ind.		AC	227	LC	LC				1 743	≥ 2 000	
Ophrys araneola **Rchb.**	Ophrys litigieux	Ind.		RRR	17	DD	LC	PR	Z 1		1 845	≥ 2 000	à étudier
Ophrys aranifera **Huds.**	Ophrys araignée	Ind.		R	73	LC	LC				1 635	≥ 2 000	
Ophrys fuciflora **(F.W.Schmidt) Moench**	Ophrys bourdon	Ind.		RR	54	NT	LC		Z 2		1 635	≥ 2 000	
Ophrys insectifera **L.**	Ophrys mouche	Ind.		R	117	LC	LC				1 706	≥ 2 000	
Orchis anthropophora **(L.) All.**	Orchis homme-pendu	Ind.		R	69	LC	LC		Z 2		1 706	≥ 2 000	
Orchis mascula **(L.) L.**	Orchis mâle	Ind.		RR	56	NT	LC				1 836	≥ 2 000	

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
***Orchis militaris* L.**	Orchis militaire	Ind.		R	86	LC	LC				1 721	≥ 2 000	
***Orchis purpurea* Huds.**	Orchis pourpre	Ind.		AC	243	LC	LC				1 836	≥ 2 000	
***Orchis simia* Lam.**	Orchis singe	Ind.		RR	52	**VU**	LC				1 743	≥ 2 000	
***Oreopteris limbosperma* (Bellardi ex All.) Holub**	Fougère des montagnes	Ind.		RRR	8	**CR**		PR	Z 1		1 727	≥ 2 000	
***Oreoselinum nigrum* Delarbre**	Persil des montagnes	Ind.		RR	28	NT			Z 1		1 635	≥ 2 000	
***Origanum vulgare* L.**	Origan commun	Ind.		CC	436	LC					1 635	≥ 2 000	
***Orlaya grandiflora* (L.) Hoffm.**	Orlaya à grandes fleurs	Ind.	Cult.	NRR	0	RE			Z 3		1 635	1 911	une station planté à Neauphlette (2 010)
***Ormenis mixta* (L.) Dumort.**	Camomille mixte	Ind.		RRR	1	**CR**			Z 3		1 836	≥ 2 000	
***Ormenis nobilis* (L.) Coss. & Germ.**	Camomille romaine	Ind.		RRR	7	**EN**			Z 3		1 698	≥ 2 000	
***Ornithogalum angustifolium* Boreau**	Ornithogale à feuilles étroites	Ind. ?		?		DD					2 010	≥ 2 000	mal connue
***Ornithogalum pyrenaicum* L.**	Asperge des bois	Ind.		AR	159	LC					1 635	≥ 2 000	
***Ornithogalum umbellatum* L.**	Dame-d'onze-heures	Nat. (S.)	Subsp.	R ?	104	NA		CO		0	1 635	≥ 2 000	à différencier de *O. angustifolium* qui est mal connue
***Ornithopus perpusillus* L.**	Ornithope délicat	Ind.		R	70	LC					1 635	≥ 2 000	
***Orobanche alba* Stephan ex Willd.**	Orobanche du thym	Ind.		RR	43	**VU**					1 836	≥ 2 000	
***Orobanche amethystea* Thuill.**	Orobanche du panicaut	Ind.		R	89	LC					1 799	≥ 2 000	
***Orobanche caryophyllacea* Sm.**	Orobanche du gaillet	Ind.		RR	37	**VU**					1 876	≥ 2 000	
***Orobanche gracilis* Sm.**	Orobanche sanglante	Ind.		RR	31	NT					1 845	≥ 2 000	
***Orobanche hederae* Duby**	Orobanche du lierre	Ind.		RR	46	LC					1 845	≥ 2 000	
***Orobanche laevis* L.**	Orobanche des sables	Ind.		NRR	0	RE			Z 1		1 799	1 954	
***Orobanche major* L.**	Grande orobanche	Ind.		NRR	0	RE					1 838	1 920	problème de renvoi taxonomique avec *O. rapum-genistae* pour certaines stations
***Orobanche minor* Sm.**	Orobanche du trèfle	Ind.		RR	31	**VU**					1 836	≥ 2 000	
***Orobanche picridis* F.W.Schultz**	Orobanche de la picride	Ind.		AC	194	LC					1 861	≥ 2 000	
***Orobanche purpurea* Jacq.**	Orobanche pourpre	Ind.		RR	25	**EN**		PR	Z 1		1 845	≥ 2 000	
***Orobanche rapum-genistae* Thuill.**	Orobanche du genêt	Ind.		RRR	13	**EN**			Z 1		1 710	≥ 2 000	

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
***Orobanche rubens* Wallr.**	Orobanche rouge	Ind.		RRR	3	DD					2 007	≥ 2 000	à confirmer
***Orobanche teucrii* Holandre**	Orobanche de la germandrée	Ind.		RR	37	**VU**			Z 1		1 845	≥ 2 000	
***Osmunda regalis* L.**	Osmonde royale	Ind.		RR	31	**VU**		PR, CO	Z 1		1 635	≥ 2 000	
***Oxalis acetosella* L.**	Oxalide petite oseille	Ind.		R	71	LC					1 635	≥ 2 000	
***Oxalis corniculata* L.**	Oxalide corniculée	Nat. (E.)		AC	207	NA				1	1 836	≥ 2 000	
***Oxalis dillenii* Jacq.**	Oxalide de Dillénius	Nat. (S.)		RRR	12	NA				1	1 887	≥ 2 000	mal connue
***Oxalis fontana* Bunge**	Oxalide des fontaines	Nat. (E.)		AC	230	NA				1	1 836	≥ 2 000	
***Panicum capillare* L.**	Panic capillaire	Nat. (S.)		RRR	19	NA				0	1 925	≥ 2 000	
***Panicum miliaceum* L.**	Panic faux-millet	Nat. (S.)	Acc.	RR	28	NA				0	1 871	≥ 2 000	
***Papaver argemone* L.**	Coquelicot argémone	Ind.		RR	51	NT			Z 3		1 635	≥ 2 000	
***Papaver dubium* L.**	Coquelicot douteux	Ind.		AC	245	LC					1 880	≥ 2 000	
Papaver dubium L. subsp. *dubium*	Coquelicot douteux	Ind.		AC	245	LC					1 994	≥ 2 000	
Papaver dubium L. subsp. *lecoqii* (Lamotte) Syme	Coquelicot de Lecocq	Ind.		?		DD					1 930	1 930	mal connue
***Papaver hybridum* L.**	Coquelcot hybride	Ind.		RRR	7	**CR**			Z 3		1 635	≥ 2 000	
***Papaver rhoeas* L.**	Coquelicot	Ind.		CCC	474	LC					1 635	≥ 2 000	
***Parietaria judaica* L.**	Pariétaire de Judée	Ind.		CC	379	LC					1 743	≥ 2 000	
***Parietaria officinalis* L.**	Pariétaire officinale	Ind.		RR ?	39	DD					1 635	≥ 2 000	mal connue
***Paris quadrifolia* L.**	Parisette à quatre feuilles	Ind.		AR	179	LC					1 635	≥ 2 000	
***Parnassia palustris* L.**	Parnassie des marais	Ind.		RRR	4	**CR**		PR	Z 1		1 635	≥ 2 000	
***Parthenocissus inserta* (A.Kern.) Fritsch**	Vigne-vierge commune	Nat. (S.)		AR	162	NA				3	1 992	≥ 2 000	
***Pastinaca sativa* L.**	Panais cultivé	Ind.		CCC	447	LC					1 635	≥ 2 000	Plusieurs ssp. possibles en IdF
***Pedicularis palustris* L.**	Pédiculaire des marais	Ind.		NRR	0	RE		PR	Z 1		1 836	1 934	
***Pedicularis sylvatica* L.**	Pédiculaire des bois	Ind.		RRR	13	**EN**		PR	Z 1		1 635	≥ 2 000	
***Petasites hybridus* (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.**	Pétasite hybride	Nat. (S.)	Ind. ?	RR	31	NA				0	1 727	≥ 2 000	Indigénat ?

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
***Petrorhagia prolifera* (L.) P.W.Ball & Heywood**	Oeillet prolifère	Ind.		R	75	LC					1 635	≥ 2 000	
***Petroselinum segetum* (L.) W.D.J.Koch**	Persil des moissons	Ind.		RRR	10	**CR**			Z 3		1 727	≥ 2 000	
***Peucedanum gallicum* Latourr.**	Peucédan de France	Ind.		R	78	LC			Z 2		1 635	≥ 2 000	
***Phalaris arundinacea* L.**	Baldingère faux-roseau	Ind.		CC	384	LC					1 698	≥ 2 000	
***Phleum phleoides* (L.) H.Karst.**	Fléole de Boehmer	Ind.		RR	57	LC					1 860	≥ 2 000	
***Phleum pratense* L.**	Fléole des prés	Ind.		CCC	448	LC					1 698	≥ 2 000	
Phleum pratense L. subsp. *pratense*	Fléole des prés	Ind.		AR	142	LC					1 980	≥ 2 000	
Phleum pratense L. subsp. *serotinum* (Jord.) Berher	Fléole noueuse	Ind.		CC	348	LC					1 977	≥ 2 000	(=*Phleum bertolonii* DC.)
***Phragmites australis* (Cav.) Steud.**	Roseau commun	Ind.		CC	361	LC					1 727	≥ 2 000	
***Phyllitis scolopendrium* (L.) Newman**	Scolopendre langue-de-cerf	Ind.		AC	248	LC					1 635	≥ 2 000	
***Physalis alkekengi* L.**	Coqueret	Ind.	Subsp.	RRR ?	15	DD			Z 3		1 635	≥ 2 000	à étudier
Physalis alkekengi L. subsp. *alkekengi*	Coqueret	Ind.		?		DD			Z 3				mal connue
Physalis alkekengi L. subsp. *franchetii* (Mast.) Makino	Coqueret	Nat.	Cult.	?		NA			Z 3	0			la *ssp franchetii* naturalisée est à différencier de la ssp indigène
***Phyteuma orbiculare* L.**	Raiponce orbiculaire	Ind.		RR	35	**VU***			Z 1		1 698	≥ 2 000	
Phyteuma orbiculare L. subsp. *tenerum* (R.Schulz) Braun-Blanq.	Raiponce délicate	Ind.		RR	35	**VU**			Z 1		1 954	≥ 2 000	
***Phyteuma spicatum* L.**	Raiponce en épi	Ind.		RR	31	**VU**					1 635	≥ 2 000	
***Phytolacca americana* L.**	Raisin d'Amérique	Nat. (S.)		R	99	NA				3	1 881	≥ 2 000	
***Picris echioides* L.**	Picride fausse-vipérine	Ind.		CCC	456	LC					1 727	≥ 2 000	
***Picris hieracioides* L.**	Picride fausse-éperviaire	Ind.		CCC	506	LC					1 727	≥ 2 000	
***Pilularia globulifera* L.**	Pilulaire naine	Ind.		RRR	17	**EN**		PN1	Z 1		1 727	≥ 2 000	
***Pimpinella major* (L.) Huds.**	Grand boucage	Ind.		RRR	13	**VU**			Z 1		1 698	≥ 2 000	
***Pimpinella saxifraga* L.**	Boucage saxifrage	Ind.		C	277	LC					1 698	≥ 2 000	
***Pinguicula vulgaris* L.**	Grassette commune	Ind.		NRR	0	RE		PR	Z 1		1 743	1 960	
***Pinus sylvestris* L.**	Pin sylvestre	Nat. (E.)	Cult.	C	276	NA				0	1 635	≥ 2 000	

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
***Plantago coronopus* L.**	Plantain corne-de-cerf	Ind.		AC	222	LC					1 635	≥ 2 000	
***Plantago lanceolata* L.**	Plantain lancéolé	Ind.		CCC	515	LC					1 635	≥ 2 000	
***Plantago major* L.**	Grand plantain	Ind.		CCC	522	LC					1 635	≥ 2 000	
Plantago major L. subsp. *intermedia* (Gilib.) Lange	Plantain intermédiaire	Ind.		AR	161	LC					1 836	≥ 2 000	
Plantago major L. subsp. *major*	Grand plantain	Ind.		CCC	476	LC					1 975	≥ 2 000	
***Plantago media* L.**	Plantain moyen	Ind.		AC	257	LC					1 635	≥ 2 000	
***Plantago scabra* Moench**	Plantain des sables	Ind.		RR	29	NT					1 635	≥ 2 000	
***Plantago sempervirens* Crantz**	Plantain toujours vert	Nat. (S.)		NRR	0	NA				0	1 919	1 979	
***Platanthera bifolia* (L.) Rich.**	Orchis à deux feuilles	Ind.		R	80	**VU**	LC				1 838	≥ 2 000	
***Platanthera chlorantha* (Custer) Rchb.**	Orchis verdâtre	Ind.		AC	250	LC	LC				1 881	≥ 2 000	
***Poa angustifolia* L.**	Pâturin à feuilles étroites	Ind.		AR ?	148	DD					1 836	≥ 2 000	ssp de *pratensis* chez Portal
***Poa annua* L.**	Pâturin annuel	Ind.		CCC	514	LC					1 743	≥ 2 000	
***Poa bulbosa* L.**	Pâturin bulbeux	Ind.		R	97	LC					1 698	≥ 2 000	
***Poa compressa* L.**	Pâturin comprimé	Ind.		AC	248	LC					1 879	≥ 2 000	
***Poa humilis* Ehrh. ex Hoffm.**	Paturin bleuté	Ind.		RRR ?	12	DD					1 983	≥ 2 000	(=*P. pratensis* subsp. *latifolia* (Weihe) Schübl. & Martens) chez Portal
***Poa infirma* Kunth**	Paturin grêle	Ind.		RRR ?	8	DD					2 000	≥ 2 000	considérée comme une ssp de *P. annua* selon certains auteurs
***Poa nemoralis* L.**	Pâturin des bois	Ind.		CCC	468	LC					1 727	≥ 2 000	var. *firmula* et *glauca* citées par certains auteurs
***Poa palustris* L.**	Paturin des marais	Ind.		RRR	16	**EN**		PR	Z 1		1 799	≥ 2 000	
***Poa pratensis* L.**	Pâturin des prés	Ind.		CC	435	LC					1 635	≥ 2 000	
***Poa trivialis* L.**	Pâturin commun	Ind.		CCC	490	LC					1 846	≥ 2 000	
***Polycarpon tetraphyllum* (L.) L.**	Polycarpon à quatre feuilles	Nat. (S.)		RRR	19	NA				1	1 799	≥ 2 000	
***Polycnemum arvense* L.**	Polycnème des champs	Ind.		NRR	0	RE			Z 3		1 799	1 971	
***Polycnemum majus* A.Braun**	Grand polycnème	Ind.		RRR	1	**CR**		PR	Z 1		1 879	≥ 2 000	
***Polygala amarella* Crantz**	Polygale amer	Ind.		RRR	12	**CR**		PR	Z 1		1 715	≥ 2 000	

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
***Polygala calcarea* F.W.Schultz**	Polygale du calcaire	Ind.		R	59	LC					1 727	≥ 2 000	
***Polygala comosa* Schkuhr**	Polygale à toupet	Ind.		RRR	1	**CR**			Z 1		1 698	≥ 2 000	
***Polygala serpyllifolia* Hose**	Polygale à feuilles de serpollet	Ind.		RR	26	**VU**					1 698	≥ 2 000	
***Polygala vulgaris* L.**	Polygale commun	Ind.		AC	222	LC					1 635	≥ 2 000	2 ssp possibles
***Polygonatum multiflorum* (L.) All.**	Sceau-de-Salomon multiflore	Ind.		CCC	457	LC					1 635	≥ 2 000	
***Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce**	Sceau-de-Salomon odorant	Ind.		R	97	LC					1 635	≥ 2 000	
***Polygonum amphibium* L.**	Renouée amphibie	Ind.		C	332	LC					1 838	≥ 2 000	il existe une forme terrestre
***Polygonum aviculare* L.**	Renouée des oiseaux	Ind.		CCC	508	LC					1 727	≥ 2 000	
***Polygonum bellardii* All.**	Renouée de Bellardi	Ind.	Acc.	NRR	0	RE					1 850	1 983	
***Polygonum bistorta* L.**	Renouée bistorte	Ind.		RRR	3	**EN**		PR	Z 1		1 848	≥ 2 000	
***Polygonum hydropiper* L.**	Renoué poivre d'eau	Ind.		C	298	LC					1 635	≥ 2 000	
***Polygonum lapathifolium* L.**	Renouée à feuilles de patience	Ind.		C	302	LC					1 727	≥ 2 000	
***Polygonum minus* Huds.**	Renouée fluette	Ind.		RRR	18	**VU**					1 799	≥ 2 000	
***Polygonum mite* Schrank**	Renouée douce	Ind.		RRR	16	**VU**					1 845	≥ 2 000	
***Polygonum persicaria* L.**	Renouée persicaire	Ind.		CCC	467	LC					1 635	≥ 2 000	
***Polypodium cambricum* L.**	Polypode du sud	Ind.		RRR	1	**CR**			Z 1		1 919	≥ 2 000	
***Polypodium interjectum* Shivas**	Polypode du chêne	Ind.		AC	254	LC					1 897	≥ 2 000	
***Polypodium vulgare* L.**	Polypode commun	Ind.		C	41	LC					1 983	≥ 2 000	
***Polypogon monspeliensis* (L.) Desf.**	Polypogon de Montpellier	Nat. (S.)		RR	26	NA				1	1 905	≥ 2 000	
***Polystichum aculeatum* (L.) Roth**	Polystic à aiguillons	Ind.		R	101	LC		PR, CO	Z 1		1 635	≥ 2 000	
***Polystichum setiferum* (Forssk.) T.Moore ex Woyn.**	Polystic à soies	Ind.		R	98	LC		CO	Z 1		1 866	≥ 2 000	
***Populus alba* L.**	Peuplier blanc	Nat. (E.)		AC	213	NA				1	1 635	≥ 2 000	
***Populus nigra* L.**	Peuplier noir	Ind.	Subsp.	AC ?	206	DD					1 635	≥ 2 000	à étudier
***Populus tremula* L.**	Peuplier tremble	Ind.		CCC	460	LC					1 883	≥ 2 000	

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
***Populus* x *canescens* (Aiton) Sm.**	Peuplier grisard	Nat. (E.)	Cult.	C	278	NA				1	1 698	≥ 2 000	*P. alba* x *P tremula*
***Portulaca oleracea* L.**	Pourpier cultivé	Nat. (E.)		CC	345	NA				1	1 871	≥ 2 000	
***Potamogeton acutifolius* Link**	Potamot à feuilles aiguës	Ind.		RRR	1	DD					1 861	≥ 2 000	nombreuses confusions avec *P. trichoïdes*
***Potamogeton berchtoldii* Fieber**	Potamot de Berchtold	Ind.		RR	20	**VU**					1 992	≥ 2 000	
***Potamogeton coloratus* Hornem.**	Potamot coloré	Ind.		RRR	12	**EN**			Z 1		1 841	≥ 2 000	
***Potamogeton compressus* L.**	Potamot à tiges comprimées	Ind.		NRR		DD					1 838	1 838	à étudier
***Potamogeton crispus* L.**	Potamot crépu	Ind.		R	110	LC					1 730	≥ 2 000	
***Potamogeton friesii* Rupr.**	Potamot à feuilles mucronées	Ind.		RRR	1	**CR**					1 911	≥ 2 000	nombreuses confusions avec *P. trichoïdes*
***Potamogeton gramineus* L.**	Potamot à feuilles de graminée	Ind.		RRR	11	**EN**					1 799	≥ 2 000	
***Potamogeton lucens* L.**	Potamot luisant	Ind.		RR	51	LC					1 827	≥ 2 000	
***Potamogeton natans* L.**	Potamot nageant	Ind.		AR	152	LC					1 635	≥ 2 000	
***Potamogeton nodosus* Poir.**	Potamot noueux	Ind.		RR	46	LC					1 988	≥ 2 000	
***Potamogeton obtusifolius* Mert. & W.D.J.Koch**	Potamot à feuilles obtuses	Ind.		RRR	6	**VU**			Z 1		1 863	≥ 2 000	
***Potamogeton pectinatus* L.**	Potamot à feuilles pectinées	Ind.		AR	123	LC					1 890	≥ 2 000	
***Potamogeton perfoliatus* L.**	Potamot à feuilles perfoliées	Ind.		RRR	19	NT			Z 1		1 635	≥ 2 000	
***Potamogeton polygonifolius* Pourr.**	Potamot à feuilles de renouée	Ind.		RR	29	NT		PR	Z 1		1 727	≥ 2 000	
***Potamogeton pusillus* L.**	Potamot fluet	Ind.		RRR	16	DD					1 845	≥ 2 000	à étudier
***Potamogeton trichoides* Cham. & Schltr.**	Potamot à feuilles capillaires	Ind.		RR	20	**EN**					1 845	≥ 2 000	
***Potentilla anglica* Laichard.**	Potentille d'Angleterre	Ind.		RRR ?	2	DD					1 911	≥ 2 000	mal connue
***Potentilla anserina* L.**	Potentille ansérine	Ind.		CC	410	LC					1 635	≥ 2 000	
***Potentilla argentea* L.**	Potentille argentée	Ind.		R	88	LC					1 635	≥ 2 000	
***Potentilla erecta* (L.) Rausch.**	Potentille tormentille	Ind.		AC	229	LC					1 635	≥ 2 000	
***Potentilla montana* Brot.**	Potentille des montagnes	Ind.		RRR	12	**VU**		PR	Z 1		1 727	≥ 2 000	
***Potentilla neumanniana* Rchb.**	Potentille printanière	Ind.		AR	179	LC					1 836	≥ 2 000	

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
Potentilla palustris **(L.) Scop.**	Comaret des marais	Ind.		RRR	8	**CR**		PR	Z 1		1 743	≥ 2 000	
Potentilla recta **L.**	Potentille dressée	Nat. (S.)		RR	57	NA				1	1 799	≥ 2 000	
Potentilla reptans **L.**	Potentille rampante	Ind.		CCC	517	LC					1 635	≥ 2 000	
Potentilla sterilis **(L.) Garcke**	Potentille faux-fraisier	Ind.		CC	351	LC					1 635	≥ 2 000	
Potentilla supina **L.**	Potentille couchée	Ind.		RRR	9	**VU**		PR	Z 1		1 727	≥ 2 000	
Primula elatior **(L.) Hill**	Primevère élevée	Ind.		C	289	LC					1 825	≥ 2 000	
Primula veris **L.**	Primevère officinale	Ind.		CC	428	LC					1 698	≥ 2 000	
Primula vulgaris **Huds.**	Primevère commune	Ind.	Subsp.	R ?	68	DD					1 845	≥ 2 000	stations indigènes mal différenciées des stations subspontanés
Prunella grandiflora **(L.) Scholler**	Brunelle à grandes fleurs	Ind.		R	65	LC					1 698	≥ 2 000	
Prunella laciniata **(L.) L.**	Brunelle laciniée	Ind.		RR	54	NT					1 727	≥ 2 000	
Prunella vulgaris **L.**	Brunelle commune	Ind.		CCC	501	LC					1 635	≥ 2 000	
Prunus avium **(L.) L. [1755]**	Merisier vrai	Ind.		CCC	508	LC					1 836	≥ 2 000	
Prunus laurocerasus **L.**	Laurier-cerise	Nat. (S.)	Cult.	AR	165	NA				2	1 941	≥ 2 000	
Prunus mahaleb **L.**	Bois de Sainte-Lucie	Ind.		AC	250	LC					1 698	≥ 2 000	
Prunus padus **L.**	Cerisier à grappes	Nat. (S.)	Subsp.	R	60	NA				1	1 878	≥ 2 000	
Prunus serotina **Ehrh.**	Cerisier tardif	Nat. (S.)		R	61	NA				4	1 957	≥ 2 000	
Prunus spinosa **L.**	Prunellier	Ind.		CCC	508	LC					1 635	≥ 2 000	
Pseudognaphalium luteoalbum **(L.) Hilliard & Burtt**	Cotonière blanc-jaunâtre	Ind.		RRR	13	**EN**			Z 3		1 836	≥ 2 000	
Pteridium aquilinum **(L.) Kuhn**	Fougère aigle	Ind.		C	337	LC					1 727	≥ 2 000	
Pulicaria dysenterica **(L.) Bernh.**	Pulicaire dysentérique	Ind.		CC	388	LC					1 876	≥ 2 000	
Pulicaria vulgaris **Gaertn.**	Pulicaire commune	Ind.		RRR	11	**VU**		PN1	Z 1		1 836	≥ 2 000	
Pulmonaria affinis **Jord.**	Pulmonaire semblable	Ind.	Nat. (S.)	RRR	2	DD					1 911	≥ 2 000	Indigénat ?
Pulmonaria longifolia **(Bastard) Boreau**	Pulmonaire à feuilles longues	Ind.		R	90	LC					1 635	≥ 2 000	
Pulmonaria montana **Lej.**	Pulmonaire des montagnes	Ind.		NRR	0	DD					1 876	1 979	Indigénat ?

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
***Pulsatilla vulgaris* Mill.**	Pulsatille commune	Ind.		R	63	LC		CO			1 635	≥ 2 000	
***Pycreus flavescens* (L.) P.Beauv. ex Rchb.**	Souchet jaunâtre	Ind.		RRR	1	**CR**			Z 1		1 836	≥ 2 000	
***Pyrola chlorantha* Sw.**	Pyrole à fleurs verdâtres	Nat. (S.)		RRR	2	NA				1	1 836	≥ 2 000	
***Pyrola minor* L.**	Petite pyrole	Ind.		RRR	5	**EN**					1 727	≥ 2 000	
***Pyrola rotundifolia* L.**	Pyrole à feuilles rondes	Ind.		RRR	12	**VU**			Z 1		1 635	≥ 2 000	
***Pyrus cordata* Desv.**	Poirier à feuilles en cœur	Ind.		RRR ?	2	DD					1 836	≥ 2 000	mal connue
***Pyrus pyraster* (L.) Du Roi**	Poirier sauvage	Ind.		R ?	78	DD					1 983	≥ 2 000	mal connue
***Quercus petraea* Liebl.**	Chêne sessile	Ind.		CCC	451	LC					1 899	≥ 2 000	
***Quercus pubescens* Willd.**	Chêne pubescent	Ind.		AC	196	LC					1 824	≥ 2 000	(=*Q. humilis* Mill.)
***Quercus pyrenaica* Willd.**	Chêne des Pyrénées	Nat. (S.)	Subsp.	RRR	5	NA			Z 1	1	1 925	≥ 2 000	
***Quercus robur* L.**	Chêne pédonculé	Ind.		CCC	503	LC					1 635	≥ 2 000	
***Radiola linoides* Roth**	Radiole faux-lin	Ind.		RR	36	**VU**					1 698	≥ 2 000	
***Ranunculus acris* L.**	Renoncule âcre	Ind.		CCC	470	LC					1 635	≥ 2 000	
Ranunculus acris L. subsp. *acris*	Renoncule âcre	Ind.		RR ?		DD					1 727	≥ 2 000	mal connue
Ranunculus acris L. subsp. *friesianus* (Jord.) Syme	Renoncule de Fries	Ind.		CCC	470	LC					1 947	≥ 2 000	
***Ranunculus aquatilis* L.**	Renoncule aquatique	Ind.		RR ?	44	DD					1 635	≥ 2 000	mal connue
***Ranunculus arvensis* L.**	Renoncule des champs	Ind.		RRR	6	**EN**			Z 3		1 721	≥ 2 000	
***Ranunculus auricomus* L.**	Renoncule à tête d'or	Ind.		C	284	LC					1 635	≥ 2 000	
***Ranunculus bulbosus* L.**	Renoncule bulbeuse	Ind.		C	337	LC					1 883	≥ 2 000	
***Ranunculus circinatus* Sibth.**	Renoncule divariquée	Ind.		RR	24	**VU**			Z 1		1 845	≥ 2 000	
***Ranunculus ficaria* L.**	Ficaire fausse-renoncule	Ind.		CC	389	LC					1 635	≥ 2 000	
Ranunculus ficaria L. subsp. *bulbilifer* Lambinon	Ficaire à bulbille	Ind.		CC ?		DD					1 994	≥ 2 000	mal connue
Ranunculus ficaria L. subsp. *ficaria*	Ficaire fausse-renoncule	Ind.		?		DD					1 635	≥ 2 000	mal connue
***Ranunculus flammula* L.**	Petite douve	Ind.		AR	169	LC					1 635	≥ 2 000	

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
Ranunculus fluitans **Lam.**	Renoncule des rivières	Ind.		RR	22	**VU**					1 635	≥ 2 000	
Ranunculus gramineus **L.**	Renoncule à feuilles de graminée	Ind.		RRR	4	**CR**		PR	Z 1		1 698	≥ 2 000	
Ranunculus hederaceus **L.**	Renoncule à feuilles de lierre	Ind.		RRR	1	**CR**		PR	Z 1		1 698	1 991	
Ranunculus lingua **L.**	Grande douve	Ind.		RRR	18	**VU**		PN1	Z 1		1 635	≥ 2 000	
Ranunculus nodiflorus **L.**	Renoncule à fleurs nodales	Ind.		RRR	12	**EN**		PN1	Z 1		1 727	≥ 2 000	
Ranunculus ololeucos **J.Lloyd**	Renoncule toute blanche	Ind.		RRR	5	**CR**		PR	Z 1		1 861	≥ 2 000	
Ranunculus paludosus **Poir.**	Renoncule des marais	Ind.		RR	22	**VU**			Z 1		1 727	≥ 2 000	
Ranunculus parviflorus **L.**	Renoncule à petites fleurs	Ind.		RRR	16	**VU**		PR	Z 1		1 799	≥ 2 000	
Ranunculus peltatus **Schrank**	Renoncule peltée	Ind.		RR	41	LC					1 884	≥ 2 000	
Ranunculus penicillatus **(Dumort.) Bab.**	Renoncule en pinceau	Ind.		RRR ?	4	DD					2 002	≥ 2 000	2 ssp. possibles en IdF
Ranunculus polyanthemoides **Boreau**	Renoncule à segments étroits	Ind.		RRR	2	**CR**		PR	Z 1		1 883	≥ 2 000	taxonomie à revoir (= *R. serpens* ssp *polyanthemoides* ?)
Ranunculus repens **L.**	Renoncule rampante	Ind.		CCC	511	LC					1 635	≥ 2 000	
Ranunculus sardous **Crantz**	Renoncule sarde	Ind.		AR	159	LC					1 799	≥ 2 000	
Ranunculus sceleratus **L.**	Renoncule scélérate	Ind.		C	295	LC					1 890	≥ 2 000	
Ranunculus trichophyllus **Chaix**	Renoncule à feuilles capillaires	Ind.		RR	38	NT					1 698	≥ 2 000	
Ranunculus tripartitus **DC.**	Renoncule tripartite	Ind.		RRR	7	**EN**		PR	Z 1		1 698	≥ 2 000	
Ranunculus tuberosus **Lapeyr.**	Renoncule des bois	Ind.		RRR	16	**EN**			Z 1		1 635	≥ 2 000	considérée comme une ssp de *R. serpens* par certains auteurs
Raphanus raphanistrum **L.**	Radis ravenelle	Ind.		AR	154	LC					1 872	≥ 2 000	
Rapistrum rugosum **(L.) All.**	Rapistre rugueux	Nat. (S.)	Acc.	.	11	NA					1 871	≥ 2 000	
Reseda alba **L.**	Réséda blanc	Nat. (S.)		RR	33	NA				1	1 911	≥ 2 000	
Reseda lutea **L.**	Réséda jaune	Ind.		CC	399	LC					1 635	≥ 2 000	
Reseda luteola **L.**	Réséda des teinturiers	Ind.		C	291	LC					1 635	≥ 2 000	
Reseda phyteuma **L.**	Réséda raiponce	Ind.	Acc.	RRR	6	**CR**			Z 3		1 841	≥ 2 000	archéophyte
Reynoutria japonica **Houtt.**	Renouée du Japon	Nat. (E.)		C	313	NA				5	1 928	≥ 2 000	

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
***Reynoutria sachalinensis* (F.Schmidt) Nakai**	Renouée de Sakhaline	Nat. (S.)		RRR ?	6	NA				2	1 936	≥ 2 000	
***Rhamnus cathartica* L.**	Nerprun purgatif	Ind.		C	304	LC					1 635	≥ 2 000	
***Rhinanthus alectorolophus* (Scop.) Pollich**	Rhinanthe crête-de-coq	Ind.		RR	50	LC					1 898	≥ 2 000	
***Rhinanthus minor* L.**	Petit rhinanthe	Ind.		RR	51	LC					1 898	≥ 2 000	
***Rhododendron ponticum* L.**	Rhododendron des parcs	Nat. (S.)	Subsp.	RRR	11	NA				2	1 990	≥ 2 000	
***Rhynchospora alba* (L.) Vahl**	Rhynchospore blanc	Ind.		RRR	3	**EN**		PR	Z 1		1 799	≥ 2 000	
***Rhynchospora fusca* (L.) W.T.Aiton**	Rhynchospore fauve	Ind.		RRR	1	**CR**		PR	Z 1		1 799	≥ 2 000	
***Ribes alpinum* L.**	Groseillier des Alpes	Nat. (S.)	Ind. ?	RR	24	NA				0	1 845	≥ 2 000	Indigénat ?
***Ribes nigrum* L.**	Cassis	Nat. (S.)	Ind. ?	R	62	NA				0	1 727	≥ 2 000	
***Ribes rubrum* L.**	Groseillier rouge	Ind.		CCC	447	LC					1 635	≥ 2 000	
***Ribes uva-crispa* L.**	Groseillier à maquereau	Ind.		AC	208	LC					1 635	≥ 2 000	
***Robinia pseudoacacia* L.**	Robinier faux-acacia	Nat. (E.)		CCC	484	NA				5	1 878	≥ 2 000	
***Roegneria canina* (L.) Nevski**	Chiendent des chiens	Ind.		AR	141	LC					1 727	≥ 2 000	
***Rorippa amphibia* (L.) Besser**	Rorippe amphibie	Ind.		AC	257	LC					1 635	≥ 2 000	
***Rorippa austriaca* (Crantz) Besser**	Rorippe d'Autriche	Nat. (S.)		RRR	2	NA				0	2 002	≥ 2 000	
***Rorippa palustris* (L.) Besser**	Rorippe faux-cresson	Ind.		AR	126	LC					1 727	≥ 2 000	
***Rorippa sylvestris* (L.) Besser**	Rorippe des forêts	Ind.		AR	122	LC					1 861	≥ 2 000	
***Rosa agrestis* Savi**	Rosier des haies	Ind.		R	76	LC					1 799	≥ 2 000	
***Rosa arvensis* Huds.**	Rosier des champs	Ind.		CCC	452	LC					1 727	≥ 2 000	
***Rosa canina* L.**	Rosier des chiens	Ind.		CCC	79	LC					1 982	≥ 2 000	
***Rosa corymbifera* Borkh.**	Rosier à fleurs en corymbe	Ind.		?		DD					1 993	≥ 2 000	mal connue (valeur taxonomique à voir)
***Rosa deseglisei* Boreau**	Rosier de Déséglise	Ind.		?		DD					1 994	≥ 2 000	variation à pédicelles glanduleux de *R. corymbifera* selon Mercier
***Rosa elliptica* Tausch**	Rosier à folioles elliptiques	Ind.		?	1	DD					2 011	2 011	
***Rosa micrantha* Borrer ex Sm.**	Rosier à petites fleurs	Ind.		R ?	77	DD					1 872	≥ 2 000	

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
***Rosa obtusifolia* Desv.**	Rosier à folioles obtuses	Ind.		?		DD					1 960	≥ 2 000	mal connue
***Rosa pimpinellifolia* L.**	Rosier pimprenelle	Ind.		RR	29	LC					1 727	≥ 2 000	
***Rosa rubiginosa* L.**	Rosier rouillé	Ind.		RRR ?	16	DD					1 995	≥ 2 000	mal connue
***Rosa stylosa* Desv.**	Rosier à styles soudés	Ind.		RRR ?	3	DD					1 874	≥ 2 000	mal connue
***Rosa tomentosa* Sm.**	Rosier tomenteux	Ind.		RRR ?	11	DD					1 845	≥ 2 000	mal connue
***Rostraria cristata* (L.) Tzvelev**	Koelérie fausse-fléole	Nat. (S.)		RR	28	NA				1	1 871	≥ 2 000	
***Rubia peregrina* L.**	Garance voyageuse	Ind.		R	70	LC					1 698	≥ 2 000	
***Rubus caesius* L.**	Rosier bleue	Ind.		CCC	443	LC					1 698	≥ 2 000	
***Rubus canescens* DC.**	Ronce blanchâtre	Ind.		RRR	5	DD					1 845	≥ 2 000	à étudier
***Rubus fruticosus* (Groupe)**	Ronce commune	Ind.		CCC	527	LC					1 727	≥ 2 000	
***Rubus idaeus* L.**	Framboisier	Ind.	Subsp.	AR	134	LC					1 698	≥ 2 000	
***Rubus ulmifolius* Schott**	Ronce à feuilles d'orme	Ind.		C	306	LC					1 884	≥ 2 000	
***Rumex acetosa* L.**	Oseille des prés	Ind.		CC	432	LC					1 727	≥ 2 000	
***Rumex acetosella* L.**	Petite oseille	Ind.		C	277	LC					1 635	≥ 2 000	
Rumex acetosella L. subsp. *acetosella*	Petite oseille	Ind.		?		DD					1 993	≥ 2 000	mal connue
Rumex acetosella L. subsp. *pyrenaicus* (Pourr. ex Lapeyr.) Akeroyd	Petite oseille des Pyrénées	Ind.		C ?		DD					1 962	≥ 2 000	mal connue
***Rumex conglomeratus* Murray**	Oseille agglomérée	Ind.		CC	350	LC					1 743	≥ 2 000	
***Rumex crispus* L.**	Oseille crépue	Ind.		CCC	478	LC					1 743	≥ 2 000	
***Rumex cristatus* DC.**	Oseille à crêtes	Nat. (S.)		RRR	17	NA				0	1 990	≥ 2 000	à confirmer
***Rumex hydrolapathum* Huds.**	Oseille aquatique	Ind.		AR	122	LC					1 635	≥ 2 000	
***Rumex maritimus* L.**	Oseille maritime	Ind.		RR	49	LC					1 698	≥ 2 000	
***Rumex obtusifolius* L.**	Oseille à feuilles obtuses	Ind.		CCC	507	LC					1 836	≥ 2 000	
***Rumex palustris* Sm.**	Oseille des marais	Ind.		RRR	1	**CR**					1 799	≥ 2 000	
***Rumex patientia* L.**	Epinard-oseille	Nat. (S.)		RR	29	NA				1	1 836	≥ 2 000	

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
***Rumex pulcher* L.**	Oseille gracieuse	Ind.		RR	57	LC					1 743	≥ 2 000	
***Rumex sanguineus* L.**	Oseille sanguine	Ind.		CCC	467	LC					1 836	≥ 2 000	
***Rumex scutatus* L.**	Oseille ronde	Ind. ?		NRR	0	RE		PR	Z 1		1 859	1 980	Indigénat ?
***Rumex thyrsiflorus* Fingerh.**	Oseille à oreillettes	Nat. (S.)		R	70	NA				0	1 961	≥ 2 000	
***Ruscus aculeatus* L.**	Fragon, Petit houx	Ind.		AR	163	LC		DH5, CO			1 635	≥ 2 000	
***Sagina apetala* Ard.**	Sagine apétale	Ind.		C	337	LC					1 881	≥ 2 000	
Sagina apetala Ard. subsp. *apetala*	Sagine apétale	Ind.		?		DD					1 898	≥ 2 000	mal connue
Sagina apetala Ard. subsp. *erecta* (Hornem.) F.Herm.	Sagine dressée	Ind.		C ?		DD					1 994	≥ 2 000	mal connue
***Sagina nodosa* (L.) Fenzl**	Sagine noueuse	Ind.		RRR	1	**CR**		PR	Z 1		1 727	1 995	
***Sagina procumbens* L.**	Sagine couchée	Ind.		AC	228	LC					1 743	≥ 2 000	
***Sagina subulata* (Sw.) C.Presl**	Sagine subulée	Ind.		NRR	0	RE		PR	Z 1		1 727	1 954	
***Sagittaria sagittifolia* L.**	Sagittaire à feuilles en flèche	Ind.	Cult.	RR	54	LC					1 838	≥ 2 000	
***Salix acuminata* Mill.**	Saule roux-cendré	Ind.		AC	220	LC					1 931	≥ 2 000	
***Salix alba* L.**	Saule blanc	Ind.		CC	416	LC					1 843	≥ 2 000	
***Salix aurita* L.**	Saule à oreillettes	Ind.		R ?	103	DD					1 836	≥ 2 000	surestimé, confusion avec *S. x multinervis*
***Salix caprea* L.**	Saule marsault	Ind.		CCC	476	LC					1 883	≥ 2 000	
***Salix cinerea* L.**	Saule cendré	Ind.		CC	424	LC					1 836	≥ 2 000	
***Salix fragilis* L.**	Saule fragile	Ind.	Cult.	R ?	79	DD					1 836	≥ 2 000	Confusion
***Salix pentandra* L.**	Saule à cinq étamines	Nat. (S.)	Cult.	RR	20	NA				1	1 727	≥ 2 000	
***Salix purpurea* L.**	Saule pourpre	Ind.		RR	38	LC					1 840	≥ 2 000	
Salix purpurea L. subsp. *lambertiana* (Sm.) Macreight	Saule de Lambert	Ind.		RR	38	LC					1 992	≥ 2 000	
***Salix repens* L.**	Saule rampant	Ind.		RRR	10	**EN**		PR	Z 1		1 727	≥ 2 000	les différentes ssp restent à étudier. Il existe beaucoup de forme intermédiaire.
***Salix triandra* L.**	Saule à trois étamines	Ind.		R	80	LC					1 890	≥ 2 000	
***Salix viminalis* L.**	Saule des vanniers	Ind.		AR	123	LC					1 845	≥ 2 000	

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
***Salvia pratensis* L.**	Sauge des prés	Ind.		AC	241	LC					1 635	≥ 2 000	
***Salvia verbenaca* L.**	Sauge fausse-verveine	Ind.		RRR ?	9	DD			Z 3		1 836	≥ 2 000	mal connue
***Salvia verticillata* L.**	Sauge verticillée	Nat. (S.)	Acc.	RRR	1	NA				1	1 805	≥ 2 000	
***Sambucus ebulus* L.**	Sureau yèble	Ind.		C	323	LC					1 635	≥ 2 000	
***Sambucus nigra* L.**	Sureau noir	Ind.		CCC	510	LC					1 635	≥ 2 000	
***Sambucus racemosa* L.**	Sureau à grappes	Ind. ?	Nat. (S.)	RR	39	DD					1 876	≥ 2 000	Indigénat ?
***Samolus valerandi* L.**	Samole de Valerand	Ind.		R	63	NT					1 635	≥ 2 000	
***Sanguisorba minor* Scop.**	Petite Pimprenelle	Ind.		CC	363	LC					1 635	≥ 2 000	
Sanguisorba minor Scop. subsp. *minor*	Petite Pimprenelle	Ind.		CC	363	LC					1 635	≥ 2 000	
Sanguisorba minor Scop. subsp. *polygama* (Waldst. & Kit.) Cout.	Petite Pimprenelle	Nat.		?		NA				0	1 961	≥ 2 000	introduite dans les prairies artificielles
***Sanguisorba officinalis* L.**	Sanguisorbe officinale	Ind.		RRR	19	**VU**		PR	Z 1		1 836	≥ 2 000	
***Sanicula europaea* L.**	Sanicle d'Europe	Ind.		AC	223	LC					1 635	≥ 2 000	
***Saponaria officinalis* L.**	Saponaire officinale	Nat. (E.)		C	323	NA				1	1 635	≥ 2 000	
***Saxifraga granulata* L.**	Saxifrage à bulbilles	Ind.		R	101	LC					1 635	≥ 2 000	
***Saxifraga tridactylites* L.**	Saxifrage à trois doigts	Ind.		CC	386	LC					1 635	≥ 2 000	
***Scabiosa canescens* Waldst. & Kit.**	Scabieuse blanchâtre	Ind.		RRR	12	**EN**		PR	Z 1		1 727	≥ 2 000	
***Scabiosa columbaria* L.**	Scabieuse colombaire	Ind.		AC	203	LC					1 635	≥ 2 000	
Scabiosa columbaria L. subsp. *columbaria*	Scabieuse colombaire	Ind.		AC	203	LC					1 995	≥ 2 000	
Scabiosa columbaria L. subsp. *pratensis* (Jord.) Braun-Blanq.	Scabieuse des prés	Ind.		?		DD					1 708	≥ 2 000	mal connue
***Scandix pecten-veneris* L.**	Scandix peigne-de-Vénus	Ind.		RR	24	**VU**			Z 3		1 635	≥ 2 000	
***Schoenoplectus lacustris* (L.) Palla**	Scirpe des étangs	Ind.		AR	149	LC					1 898	≥ 2 000	
***Schoenoplectus supinus* (L.) Palla**	Scirpe couché	Ind.		RRR	5	**CR**			Z 1		1 799	≥ 2 000	
***Schoenoplectus tabernaemontani* (C.C.Gmel.) Palla**	Scirpe glauque	Ind.		RRR	14	**VU**					1 845	≥ 2 000	
***Schoenus nigricans* L.**	Choin noirâtre	Ind.		RRR	17	**VU**			Z 1		1 799	≥ 2 000	

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
***Scilla autumnalis* L.**	Scille d'automne	Ind.		RRR	17	**VU**			Z 1		1 635	≥ 2 000	
***Scilla bifolia* L.**	Scille à deux feuilles	Ind.		RR	34	LC			Z 1		1 799	≥ 2 000	
***Scirpus sylvaticus* L.**	Scirpe des bois	Ind.		AR	156	LC					1 836	≥ 2 000	
***Scleranthus annuus* L.**	Gnavelle annuelle	Ind.		RR	47	NT					1 727	≥ 2 000	
***Scleranthus perennis* L.**	Gnavelle vivace	Ind.		RRR	11	**VU**			Z 1		1 799	≥ 2 000	
***Scleranthus polycarpos* L.**	Gnavelle à fruits nombreux	Ind.		RRR ?	2	DD					1 962	1 992	mal connue, considérée comme une ssp de *S. annuus* par certains auteurs
***Scorzonera austriaca* Willd.**	Scorsonère d'Autriche	Ind.		RRR	4	**CR**		PR	Z 1		1 698	≥ 2 000	
***Scorzonera humilis* L.**	Scorsonère des prés	Ind.		RR	39	**VU**					1 635	≥ 2 000	
***Scorzonera laciniata* L.**	Scorsonère laciniée	Ind.	Acc.	NRR	0	RE					1 836	1 965	
***Scrophularia auriculata* Loefl. ex L.**	Scrofulaire aquatique	Ind.		CC	388	LC					1 635	≥ 2 000	
***Scrophularia nodosa* L.**	Scrofulaire noueuse	Ind.		CC	420	LC					1 635	≥ 2 000	
***Scutellaria altissima* L.**	Scutellaire élevée	Nat. (S.)		RRR	1	NA				1	1 929	≥ 2 000	
***Scutellaria columnae* All.**	Scutellaire de Colonna	Nat. (S.)	Acc.	NRR	0	NA				0	1 839	1 970	
***Scutellaria galericulata* L.**	Scutellaire casquée	Ind.		AC	232	LC					1 635	≥ 2 000	
***Scutellaria minor* Huds.**	Petite scutellaire	Ind.		R	91	LC					1 698	≥ 2 000	
***Securigera varia* (L.) Lassen**	Coronille bigarrée	Ind.		C	269	LC					1 836	≥ 2 000	
***Sedum acre* L.**	Orpin acre	Ind.		CC	401	LC					1 635	≥ 2 000	
***Sedum album* L.**	Orpin blanc	Ind.		C	278	LC					1 635	≥ 2 000	
***Sedum cepaea* L.**	Orpin paniculé	Ind.		RR	24	**VU**					1 635	≥ 2 000	
***Sedum forsterianum* Sm.**	Orpin de Forster	Ind.		RR	32	LC			Z 1		1 845	≥ 2 000	
***Sedum hirsutum* All.**	Orpin hérissé	Ind.		RRR	5	**EN**		PR	Z 1		1 836	≥ 2 000	
***Sedum rubens* L.**	Orpin rougeâtre	Ind.		RRR	12	**EN**			Z 1		1 727	≥ 2 000	
***Sedum rupestre* L.**	Orpin réfléchi	Ind.		AR	158	LC					1 635	≥ 2 000	
***Sedum sexangulare* L.**	Orpin à six angles	Ind.		RRR	9	**VU**		PR	Z 1		1 743	≥ 2 000	

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
***Sedum telephium* L.**	Orpin reprise	Ind.		AR	182	LC					1 635	≥ 2 000	3 ssp. possibles en IdF
***Sedum villosum* L.**	Orpin pubescent	Ind.		RRR	5	**EN**		PR	Z 1		1 727	≥ 2 000	
***Selinum carvifolia* (L.) L.**	Sélin à feuilles de carvi	Ind.		RR	23	**EN**			Z 1		1 799	≥ 2 000	
***Senecio adonidifolius* Loisel.**	Séneçon à feuilles d'adonis	Ind.		NRR	0	RE		PR	Z 1		1 743	1 926	
***Senecio aquaticus* Hill**	Séneçon aquatique	Ind.		RRR ?	3	DD			Z 1		1 698	≥ 2 000	à étudier
***Senecio erraticus* Bertol.**	Séneçon à feuilles de barbarée	Ind.		NRR	0	DD			Z 1		1 924	1 924	à vérifier
***Senecio erucifolius* L.**	Séneçon à feuilles de roquette	Ind.		CC	376	LC					1 836	≥ 2 000	
***Senecio inaequidens* DC.**	Séneçon du Cap	Nat. (E.)		AR	121	NA				3	1 989	≥ 2 000	
***Senecio jacobaea* L.**	Séneçon jacobée	Ind.		CCC	500	LC					1 635	≥ 2 000	
***Senecio ovatus* (G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.) Willd.**	Séneçon de Fuchs	Ind.		RRR	2	**EN**			Z 1		1 899	≥ 2 000	
***Senecio paludosus* L.**	Séneçon des marais	Ind.		RR	23	**EN**					1 836	≥ 2 000	
***Senecio sylvaticus* L.**	Séneçon des bois	Ind.		RR	52	NT					1 698	≥ 2 000	
***Senecio viscosus* L.**	Séneçon visqueux	Ind.		R	95	LC					1 821	≥ 2 000	
***Senecio vulgaris* L.**	Séneçon commun	Ind.		CCC	503	LC					1 743	≥ 2 000	
***Serapias lingua* L.**	Sérapias à languette	Ind. ?		RRR ?	1	NA	NT				2 005	≥ 2 000	Indigénat ? (néoindigène ou accidentelle)
***Serratula tinctoria* L.**	Serratule des teinturiers	Ind.		RR	45	LC			Z 1		1 635	≥ 2 000	
***Sesamoides purpurascens* (L.) G.Lopez**	Astérocarpe pourpré	Ind.		NRR	0	RE			Z 1		1 727	1 954	
***Seseli annuum* L.**	Séséli des steppes	Ind.		RRR	4	**EN**			Z 1		1 727	≥ 2 000	
***Seseli libanotis* (L.) W.D.J.Koch**	Libanotis des montagnes	Ind.		RRR	18	**VU**			Z 1		1 845	≥ 2 000	
***Seseli montanum* L.**	Séséli des montagnes	Ind.		AR	162	LC					1 635	≥ 2 000	
***Sesleria caerulea* (L.) Ard.**	Seslérie blanchâtre	Ind.		RR	25	LC			Z 1		1 727	≥ 2 000	
***Setaria pumila* (Poir.) Roem. & Schult.**	Sétaire glauque	Ind.		R	112	LC					1 799	≥ 2 000	
***Setaria verticillata* (L.) P.Beauv.**	Sétaire verticillée	Ind.		CC	372	LC					1 727	≥ 2 000	
***Setaria viridis* (L.) P.Beauv.**	Sétaire verte	Ind.		C	325	LC					1 846	≥ 2 000	2 ssp. possibles en IdF

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
***Sherardia arvensis* L.**	Rubéole des champs	Ind.		AC	242	LC					1 698	≥ 2 000	
***Sibthorpia europaea* L.**	Sibthorpie d'Europe	Ind.		NRR	0	RE			Z 1		1 799	1 911	
***Silaum silaus* (L.) Schinz & Thell.**	Silaüs des prés	Ind.		AR	158	LC					1 635	≥ 2 000	
***Silene conica* L.**	Silène conique	Ind.		RR	21	**EN**					1 698	≥ 2 000	
***Silene dioica* (L.) Clairv.**	Silène dioïque	Ind.		R	73	LC					1 716	≥ 2 000	
***Silene flos-cuculi* (L.) Clairv.**	Silène fleur-de-coucou	Ind.		AR	161	LC					1 635	≥ 2 000	
***Silene gallica* L.**	Silène de France	Ind.		RRR	1	**CR ?**			Z 3		1 836	1 996	
***Silene latifolia* Poir.**	Compagnon blanc	Ind.		CCC	499	LC					1 743	≥ 2 000	
Silene latifolia Poir. subsp. *alba* (Mill.) Greuter & Burdet	Compagnon blanc	Ind.		CCC	499	LC					1 743	≥ 2 000	
***Silene noctiflora* L.**	Silène de nuit	Ind.		RRR	4	**EN**			Z 3		1 845	≥ 2 000	
***Silene nutans* L.**	Silène penché	Ind.		RR	52	LC					1 727	≥ 2 000	
***Silene otites* (L.) Wibel**	Silène à oreillettes	Ind.		RR	31	**VU**			Z 1		1 635	≥ 2 000	
***Silene viscaria* (L.) Borkh.**	Silène visqueux	Ind.		RRR	12	**EN**		PR	Z 1		1 653	≥ 2 000	
***Silene vulgaris* (Moench) Garcke**	Silène commun	Ind.		C	335	LC					1 635	≥ 2 000	
***Simethis mattiazzii* (Vand.) G.Lopez & Jarvis**	Simethis à feuilles planes	Ind.		RRR	1	**CR**					2 003	≥ 2 000	
***Sinapis alba* L.**	Moutarde blanche	Nat. (S.)		RR	31	NA				1	1 635	≥ 2 000	
***Sinapis arvensis* L.**	Moutarde des champs	Ind.		CC	406	LC					1 635	≥ 2 000	
***Sison amomum* L.**	Sison commun	Ind.		R	87	LC		PR	Z 1		1 727	≥ 2 000	
***Sisymbrella aspera* (L.) Spach**	Sisymbre rude	Ind.		RRR	7	**CR**		PR	Z 1		1 843	≥ 2 000	
***Sisymbrium altissimum* L.**	Sisymbre élevé	Nat. (S.)		RRR	10	NA				1	1 872	≥ 2 000	
***Sisymbrium irio* L.**	Vélaret	Nat. (S.)		RR	29	NA				1	1 743	≥ 2 000	
***Sisymbrium loeselii* L.**	Sisymbre de Loesel	Nat. (S.)		RR	24	NA				1	1 856	≥ 2 000	
***Sisymbrium officinale* (L.) Scop.**	Sisymbre officinal	Ind.		CC	382	LC					1 635	≥ 2 000	
***Sisymbrium orientale* L.**	Sisymbre d'Orient	Nat. (S.)		RRR	13	NA				1	1 861	≥ 2 000	

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
***Sisymbrium supinum* L.**	Sisymbre couché	Ind.		RRR	7	**VU**		PN1 (DH 2-4)	Z 1		1 727	≥ 2 000	
***Sium latifolium* L.**	Berle à larges feuilles	Ind.		RRR	7	**EN**			Z 1		1 727	≥ 2 000	
***Solanum chenopodioides* Lam.**	Morelle faux-chénopode	Nat. (S.)		RRR	1	NA				1	2 009	≥ 2 000	
***Solanum dulcamara* L.**	Morelle douce-amère	Ind.		CCC	482	LC					1 635	≥ 2 000	
***Solanum nigrum* L.**	Morelle noire	Ind.		CCC	476	LC					1 635	≥ 2 000	
Solanum nigrum L. subsp. *nigrum*	Morelle noire	Ind.		CCC	476	LC					1 846	≥ 2 000	
Solanum nigrum L. subsp. *schultesii* (Opiz) Wessely	Morelle de Schultes	Nat.		?		NA				0	2 003	≥ 2 000	
***Solanum physalifolium* Rusby**	Morelle à feuilles de coqueret	Nat. (S.)		RRR	2	NA				0	2 010	≥ 2 000	
***Solidago canadensis* L.**	Solidage du Canada	Nat. (E.)		C	314	NA				3	1 860	≥ 2 000	
***Solidago gigantea* Aiton**	Solidage glabre	Nat. (E.)		AR	149	NA				3	1 911	≥ 2 000	
***Solidago virgaurea* L.**	Solidage verge d'or	Ind.		AC	262	LC					1 635	≥ 2 000	
***Sonchus arvensis* L.**	Laiteron des champs	Ind.		CC	365	LC					1 698	≥ 2 000	
***Sonchus asper* (L.) Hill**	Laiteron rude	Ind.		CCC	512	LC					1 635	≥ 2 000	
***Sonchus oleraceus* L.**	Laiteron potager	Ind.		CCC	482	LC					1 635	≥ 2 000	
***Sonchus palustris* L.**	Laiteron des marais	Ind.		R	77	LC					1 730	≥ 2 000	
***Sorbus aria* (L.) Crantz**	Alisier blanc	Ind.		RR	26	NT			Z 1		1 727	≥ 2 000	
***Sorbus aucuparia* L.**	Sorbier des oiseleurs	Ind.	Cult.	AC	230	LC					1 727	≥ 2 000	
***Sorbus domestica* L.**	Cormier	Nat. (S.)	Cult.	RR	47	NA			Z 1	1	1 635	≥ 2 000	
***Sorbus latifolia* (Lam.) Pers.**	Alisier de Fontainebleau	Ind.		RR	53	NT		PN1	Z 1		1 727	≥ 2 000	
***Sorbus torminalis* (L.) Crantz**	Alisier torminal	Ind.		C	327	LC					1 698	≥ 2 000	
***Sparganium emersum* Rehmann**	Rubanier émergé	Ind.		R	84	LC					1 635	≥ 2 000	
***Sparganium erectum* L.**	Rubanier dressé	Ind.		AC	201	LC					1 635	≥ 2 000	2 ssp. possibles en IdF
***Sparganium minimum* Wallr.**	Rubanier nain	Ind.		RRR	12	**EN**		PR	Z 1		1 799	≥ 2 000	
***Spergula arvensis* L.**	Spargoute des champs	Ind.		R	93	LC					1 635	≥ 2 000	

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
***Spergula morisonii* Boreau**	Spargoute printanière	Ind.		RR	23	**VU**			Z 1		1 727	≥ 2 000	
***Spergula pentandra* L.**	Spargoute à cinq étamines	Ind.		RRR	5	DD			Z 1		1 727	≥ 2 000	à étudier
***Spergularia rubra* (L.) J. & C.Presl**	Spargoute rouge	Ind.		R	77	LC					1 836	≥ 2 000	
***Spergularia segetalis* (L.) G.Don**	Spargoute des moissons	Ind.		RRR	1	**CR**			Z 3		1 799	≥ 2 000	
***Spiranthes aestivalis* (Poir.) Rich.**	Spiranthe d'été	Ind.		NRR	0	RE	**VU**	PN1	Z 1		1 635	1 960	
***Spiranthes spiralis* (L.) Chevall.**	Spiranthe d'automne	Ind.		RRR	4	**EN**		PR	Z 1		1 635	≥ 2 000	population fragmenté
***Spirodela polyrhiza* (L.) Schleid.**	Spirodèle à plusieurs racines	Ind.		R	64	LC			Z 1		1 836	≥ 2 000	
***Sporobolus indicus* (L.) R.Br.**	Sporobole fertile	Nat. (S.)		RRR	16	NA				0	1 999	≥ 2 000	
***Stachys alpina* L.**	Epiaire des Alpes	Ind.		RRR	7	**CR**			Z 1		1 635	≥ 2 000	
***Stachys annua* (L.) L.**	Epiaire annuelle	Ind.		R	65	LC					1 727	≥ 2 000	
***Stachys arvensis* (L.) L.**	Epiaire des champs	Ind.		R	74	LC					1 836	≥ 2 000	
***Stachys germanica* L.**	Epiaire d'Allemagne	Ind.		RRR	12	**CR**					1 727	≥ 2 000	confusion possible avec *S. bysantina* dans certains cas
***Stachys officinalis* (L.) Trevis.**	Epiaire officinale	Ind.		AC	264	LC					1 635	≥ 2 000	
***Stachys palustris* L.**	Epiaire des marais	Ind.		AC	196	LC					1 698	≥ 2 000	
***Stachys recta* L.**	Epiaire droite	Ind.		AR	189	LC					1 836	≥ 2 000	
***Stachys sylvatica* L.**	Epiaire des bois	Ind.		CCC	461	LC					1 698	≥ 2 000	
***Stellaria alsine* Grimm**	Stellaire des sources	Ind.		R	84	LC					1 799	≥ 2 000	
***Stellaria graminea* L.**	Stellaire graminée	Ind.		C	274	LC					1 698	≥ 2 000	
***Stellaria holostea* L.**	Stellaire holostée	Ind.		CC	362	LC					1 698	≥ 2 000	
***Stellaria media* (L.) Vill.**	Mouron des oiseaux	Ind.		CCC	499	LC					1 635	≥ 2 000	
***Stellaria neglecta* Weihe**	Stellaire négligée	Ind.		RRR ?	2	DD					2 005	≥ 2 000	à étudier
***Stellaria nemorum* L.**	Stellaire des bois	Ind.		RRR ?	2	DD					1 838	≥ 2 000	à étudier
***Stellaria pallida* (Dumort.) Piré**	Stellaire pâle	Ind.		RR	49	LC					1 992	≥ 2 000	
***Stellaria palustris* Hoffm.**	Stellaire des marais	Ind.		RRR	10	**CR**		PR	Z 1		1 727	≥ 2 000	

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
***Stipa pennata* L.**	Stipe penné	Ind.		RRR	6	**EN**		PR	Z 1		1 698	≥ 2 000	
***Stratiotes aloides* L.**	Stratiotes faux-aloès	Nat. (S.)	Subsp.	NRR	0	NA		PR	Z 1	0	1 842	1 926	
***Succisa pratensis* Moench**	Succise des prés	Ind.		AC	206	LC					1 635	≥ 2 000	
***Symphytum officinale* L.**	Grande consoude	Ind.		CC	426	LC					1 635	≥ 2 000	
***Tamus communis* L.**	Tamier commun	Ind.		CC	356	LC		CO			1 635	≥ 2 000	
***Tanacetum parthenium* (L.) Sch.Bip.**	Grande camomille	Nat. (S.)		RR	46	NA				1	1 635	≥ 2 000	
***Tanacetum vulgare* L.**	Tanaisie commune	Ind.		CC	413	LC					1 635	≥ 2 000	
***Taraxacum erythrospermum* Andrz. ex Besser**	Pissenlit à fruits rouges	Ind.		AR	155	LC					1 879	≥ 2 000	
***Taraxacum palustre* (Lyons) Symons**	Pissenlit des marais	Ind.		RRR	7	**CR**		PR	Z 1		1 836	≥ 2 000	
***Taraxacum ruderalia* (Groupe)**	Pissenlit commun	Ind.		CC	424	LC					1 975	≥ 2 000	
***Taxus baccata* L.**	If	Nat. (E.)		AC	249	NA		CO		1	1 836	≥ 2 000	
***Teesdalia nudicaulis* (L.) R.Br.**	Téesdalie à tige nue	Ind.		RR	53	LC					1 635	≥ 2 000	
***Tephroseris helenitis* (L.) B.Nord.**	Séneçon à feuilles spatulées	Ind.		RRR	4	**CR**		PR	Z 1		1 711	≥ 2 000	
***Teucrium botrys* L.**	Germandrée botryde	Ind.		RR	55	LC					1 635	≥ 2 000	
***Teucrium chamaedrys* L.**	Germandrée petit-chêne	Ind.		AR	141	LC					1 635	≥ 2 000	
Teucrium chamaedrys L. subsp. *germanicum* (F.Herm.) Rech.f.	Germandrée d'Allemagne	Ind.		AR ?		DD					1 989	≥ 2 000	mal connue
***Teucrium montanum* L.**	Germandrée des montagnes	Ind.		R	65	LC					1 635	≥ 2 000	
***Teucrium scordium* L.**	Germandrée des marais	Ind.		RR	36	**VU**					1 635	≥ 2 000	
***Teucrium scorodonia* L.**	Germandrée scorodoine	Ind.		CC	391	LC					1 635	≥ 2 000	
***Thalictrella thalictroides* (L.) E.Nardi**	Isopyre faux-pygamon	Ind.		RRR	17	**VU**		PR	Z 1		1 836	≥ 2 000	
***Thalictrum flavum* L.**	Pigamon jaune	Ind.		AR	132	LC					1 799	≥ 2 000	
***Thalictrum minus* L.**	Petit pigamon	Ind.		RR	24	**EN**		PR	Z 1		1 635	≥ 2 000	
Thalictrum minus L. subsp. *majus* (Crantz) Hook.f.	Grand pigamon	Ind.		.	0	DD		PR	Z 1		1 635	1 911	à vérifier
Thalictrum minus L. subsp. *saxatile* Cesati	Petit pigamon	Ind.		RR	24	**EN**		PR	Z 1		1 635	≥ 2 000	

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
***Thalictrum simplex* L.**	Pigamon simple	Ind.		NRR	0	DD					1 911	1 911	à vérifier
Thalictrum simplex L. subsp. *gallicum* (Rouy & Foucaud) Tutin	Pigamon de France	Ind.		NRR	0	DD			Z 1		1 911	1 911	à vérifier
***Thelypteris palustris* Schott**	Fougère des marais	Ind.		R	63	LC		PR	Z 1		1 698	≥ 2 000	
***Thesium divaricatum* Jan ex Mert. & W.D.J.Koch**	Thésium divariqué	Ind.		RRR	1	**CR ?**					1 845	1 997	
***Thesium humifusum* DC.**	Thésium couché	Ind.		R	74	LC					1 698	≥ 2 000	
***Thlaspi alliaceum* L.**	Tabouret à odeur d'ail	Ind. ?		RRR	2	DD					1 992	≥ 2 000	Indigénat ?
***Thlaspi arvense* L.**	Tabouret des champs	Ind.		RR	21	**VU**			Z 3		1 635	≥ 2 000	
***Thymelaea passerina* (L.) Coss. & Germ.**	Passerine annuelle	Ind.		RRR	4	**CR**			Z 3		1 727	≥ 2 000	
***Thymus praecox* Opiz**	Thym précoce	Ind.		AR	184	LC					1 922	≥ 2 000	
***Thymus pulegioides* L.**	Thym faux-pouliot	Ind.		RR	38	LC					1 896	≥ 2 000	
***Thysselinum palustre* (L.) Hoffm.**	Peucédan des marais	Ind.		RRR	12	**CR**		PR	Z 1		1 838	≥ 2 000	(=*Peucedanum palustre* (L.) Moench.)
***Tilia cordata* Mill.**	Tilleul à petites feuilles	Ind.		CC	385	LC					1 845	≥ 2 000	
***Tilia platyphyllos* Scop.**	Tilleul à grandes feuilles	Ind.		C	307	LC					1 635	≥ 2 000	
***Tordylium maximum* L.**	Tordyle élevé	Ind.		RR	31	NT			Z 3		1 727	≥ 2 000	
***Torilis arvensis* (Huds.) Link**	Torilis des champs	Ind.		AC	227	LC					1 727	≥ 2 000	
***Torilis japonica* (Houtt.) DC.**	Torilis faux-cerfeuil	Ind.		CCC	443	LC					1 743	≥ 2 000	
***Torilis nodosa* (L.) Gaertn.**	Torilis noueux	Ind.		R	83	LC			Z 3		1 743	≥ 2 000	
***Tragopogon dubius* Scop.**	Salsifis douteux	Ind.		R	83	LC					1 743	≥ 2 000	
Tragopogon dubius Scop. subsp. *major* (Jacq.) Vollm.	Grand salsifis	Ind.		?		DD					1 743	≥ 2 000	mal connue
***Tragopogon pratensis* L.**	Salsifis des prés	Ind.		CC	408	LC					1 635	≥ 2 000	
Tragopogon pratensis L. subsp. *minor* (Mill.) Hartm.	Petit salsifis	Ind.		R ?		DD					1 635	≥ 2 000	mal connue
Tragopogon pratensis L. subsp. *orientalis* (L.) Celak.	Salsifis d'Orient	Ind.		RR ?		DD					1 887	≥ 2 000	mal connue
Tragopogon pratensis L. subsp. *pratensis*	Salsifis des prés	Ind.		C ?		DD					1 982	≥ 2 000	
***Tragus racemosus* (L.) All.**	Bardanette à grappes	Nat. (S.)		RRR	7	NA				1	1 727	≥ 2 000	

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
***Trapa natans* L.**	Châtaigne d'eau	Nat. (S.)		NRR	0	NA				0	1 799	1 954	
***Trichophorum cespitosum* (L.) Hartm.**	Scirpe cespiteux	Ind.		RRR	5	**CR***		PR			1 727	≥ 2 000	
Trichophorum cespitosum (L.) Hartm. subsp. *germanicum* (Palla) Hegi	Scirpe d'Allemagne	Ind.		RRR	5	**CR**		PR	Z 1		1 911	≥ 2 000	
***Trifolium arvense* L.**	Trèfle des champs	Ind.		AR	157	LC					1 635	≥ 2 000	
***Trifolium aureum* Pollich**	Trèfle doré	Ind.		RRR	4	**EN**			Z 1		1 841	≥ 2 000	
***Trifolium campestre* Schreb.**	Trèfle des champs	Ind.		CC	397	LC					1 836	≥ 2 000	
***Trifolium dubium* Sibth.**	Trèfle douteux	Ind.		CC	384	LC					1 727	≥ 2 000	
***Trifolium fragiferum* L.**	Trèfle fraise	Ind.		CC	389	LC					1 635	≥ 2 000	
***Trifolium glomeratum* L.**	Trèfle aggloméré	Ind.	Acc.	RRR	1	**CR**		PR	Z 1		1 836	≥ 2 000	
***Trifolium hybridum* L.**	Trèfle hybride	ind.		R ?	90	DD					1 727	≥ 2 000	à étudier
Trifolium hybridum L. subsp. *elegans* (Savi) Asch. & Graebn.	Trèfle élégant	Ind.		?		DD					1 727	≥ 2 000	mal connue
Trifolium hybridum L. subsp. *hybridum*	Trèfle hybride	Nat.		?		NA				1	1 921	≥ 2 000	
***Trifolium medium* L.**	Trèfle intermédiaire	Ind.		RR	51	NT			Z 1		1 698	≥ 2 000	
***Trifolium micranthum* Viv.**	Trèfle à petites fleurs	Ind.		RRR ?	3	DD					1 727	1 997	à étudier
***Trifolium montanum* L.**	Trèfle des montagnes	Ind.		NRR	0	RE			Z 1		1 698	1 971	
***Trifolium ochroleucon* Huds.**	Trèfle jaunâtre	Ind.		RRR	9	**EN**			Z 1		1 799	≥ 2 000	
***Trifolium ornithopodioides* L.**	Trèfle pied-d'oiseau	Ind.		RRR	2	**CR**		PR	Z 1		1 908	≥ 2 000	
***Trifolium patens* Schreb.**	Trèfle étalé	Ind.		RRR ?	3	DD			Z 1		1 836	≥ 2 000	à étudier
***Trifolium pratense* L.**	Trèfle des prés	Ind.		CCC	504	LC					1 635	≥ 2 000	
***Trifolium repens* L.**	Trèfle blanc	Ind.		CCC	513	LC					1 823	≥ 2 000	
***Trifolium rubens* L.**	Trèfle rougeâtre	Ind.		RR	22	**VU**		PR	Z 1		1 635	≥ 2 000	
***Trifolium scabrum* L.**	Trèfle rude	Ind.		RR	20	**VU**					1 727	≥ 2 000	
***Trifolium striatum* L.**	Trèfle strié	Ind.		RR	22	**VU**					1 727	≥ 2 000	
***Trifolium strictum* L.**	Trèfle raide	Ind.		NRR	0	RE			Z 1		1 727	1 965	

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
***Trifolium subterraneum* L.**	Trèfle semeur	Ind.		RRR	6	**EN**			Z 1		1 727	≥ 2 000	
***Triglochin palustre* L.**	Troscart des marais	Ind.		NRR	0	RE			Z 1		1 743	1 950	
***Trigonella monspeliaca* L.**	Trigonelle de Montpellier	Ind.		RRR	5	**CR**		PR	Z 1		1 698	≥ 2 000	
***Trinia glauca* (L.) Dumort.**	Trinie glauque	Ind.		RRR	15	**EN**		PR	Z 1		1 698	≥ 2 000	
***Trisetum flavescens* (L.) P.Beauv.**	Avoine dorée	Ind.		AC	236	LC					1 883	≥ 2 000	
***Tuberaria guttata* (L.) Fourr.**	Hélianthème taché	Ind.		RR	47	LC					1 635	≥ 2 000	
***Tulipa sylvestris* L.**	Tulipe des bois	Nat. (S.)	Ind.	RR	21	NA				1	1 799	≥ 2 000	archéophyte uniquement dans les vignes
Tulipa sylvestris L. subsp. *sylvestris*	Tulipe des bois	Nat. (S.)	Ind.	RR	21	NA		PN1	Z 1	1	1 992	≥ 2 000	archéophyte uniquement dans les vignes
***Turgenia latifolia* (L.) Hoffm.**	Caucalis à larges feuilles	Ind.		NRR	0	RE			Z 3		1 635	1 954	
***Turritis glabra* L.**	Arabette glabre	Ind.		RRR	18	**VU**			Z 3		1 727	≥ 2 000	
***Tussilago farfara* L.**	Tussilage	Ind.		CC	421	LC					1 635	≥ 2 000	
***Typha angustifolia* L.**	Massette à feuilles étroites	Ind.		AR	146	LC					1 731	≥ 2 000	
***Typha latifolia* L.**	Massette à larges feuilles	Ind.		C	336	LC					1 698	≥ 2 000	
***Ulex europaeus* L.**	Ajonc d'Europe	Ind.		AR	122	LC					1 635	≥ 2 000	
***Ulex minor* Roth**	Ajonc nain	Ind.		RR	29	LC			Z 1		1 698	≥ 2 000	
***Ulmus glabra* Huds.**	Orme de montagnes	Ind.		AR	146	LC					1 912	≥ 2 000	
***Ulmus laevis* Pall.**	Orme lisse	Ind.		RR	44	**VU**			Z 1		1 799	≥ 2 000	
***Ulmus minor* Mill.**	Orme champêtre	Ind.		CCC	510	LC					1 635	≥ 2 000	
***Urtica dioica* L.**	Grande ortie	Ind.		CCC	523	LC					1 743	≥ 2 000	
***Urtica urens* L.**	Ortie brûlante	Ind.		AC	196	LC					1 635	≥ 2 000	
***Utricularia australis* R.Br.**	Utriculaire citrine	Ind.		R	80	LC		PR	Z 1		1 855	≥ 2 000	(=*U. neglecta Lehm.*)
***Utricularia intermedia* Hayne**	Utriculaire intermédiaire	Ind.		NRR	0	RE		PR	Z 1		1 845	1 911	
***Utricularia minor* L.**	Petite utriculaire	Ind.		RRR	3	**CR**		PR	Z 1		1 743	≥ 2 000	
***Utricularia vulgaris* L.**	Utriculaire commune	Ind.		RR	33	**VU**					1 727	≥ 2 000	

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
***Vaccaria hispanica* (Mill.) Rauschert**	Saponaire des vaches	Ind.		RRR	3	**CR ?**			Z 3		1 635	≥ 2 000	
***Vaccinium myrtillus* L.**	Myrtille	Ind.		RR	20	NT		CO	Z 2		1 635	≥ 2 000	
***Vaccinium oxycoccos* L.**	Canneberge	Ind.		RRR	2	**CR**		PR, CO	Z 1		1 799	≥ 2 000	
***Valeriana dioica* L.**	Valériane dioïque	Ind.		RR	25	**EN**					1 635	≥ 2 000	
***Valeriana officinalis* L.**	Valériane officinale	Ind.		AC	262	LC					1 635	≥ 2 000	3 ssp. possibles en IdF en plus de la ssp. *tenuifolia*
Valeriana officinalis L. subsp. *tenuifolia* (Vahl) Schübler & G.Martens	Valériane des collines	Ind.		RRR	17	**VU**					1 898	≥ 2 000	(=*V. walrothii Kreyer*)
***Valerianella carinata* Loisel.**	Mâche carénée	Ind.		C	279	LC					1 876	≥ 2 000	
***Valerianella coronata* (L.) DC.**	Mâche couronnée	Ind.		NRR	0	RE			Z 3		1 841	1 954	
***Valerianella dentata* (L.) Pollich**	Mâche dentée	Ind.		RRR	15	**VU**					1 836	≥ 2 000	
***Valerianella eriocarpa* Desv.**	Mâche à fruits velus	Ind.		RR	21	**VU**			Z 3		1 845	≥ 2 000	
***Valerianella locusta* (L.) Laterr.**	Mâche potagère	Ind.		AC	201	LC					1 635	≥ 2 000	
***Valerianella rimosa* Bastard**	Mâche à oreillettes	Ind.		RR	26	**VU**					1 845	≥ 2 000	
***Vallisneria spiralis* L.**	Vallisnérie en spirale	Nat. (S.)		RR	38	NA				1	1 749	≥ 2 000	
***Verbascum blattaria* L.**	Molène blattaire	Ind.		R	101	LC					1 635	≥ 2 000	
***Verbascum densiflorum* Bertol.**	Molène faux-bouillon-blanc	Ind.		R	93	LC					1 799	≥ 2 000	
***Verbascum lychnitis* L.**	Molène lychnite	Ind.		R	109	LC					1 836	≥ 2 000	
***Verbascum nigrum* L.**	Molène noire	Ind.		RR	35	NT					1 743	≥ 2 000	
***Verbascum phlomoides* L.**	Molène faux-phlomis	Ind.		RR ?	35	DD					1 635	≥ 2 000	mal connue
***Verbascum pulverulentum* Vill.**	Molène pulvérulente	Ind.		RR	57	LC					1 836	≥ 2 000	
***Verbascum thapsus* L.**	Molène bouillon-blanc	Ind.		C	338	LC					1 635	≥ 2 000	
***Verbascum virgatum* Stokes**	Molène rayée	Ind.		RRR	1	**CR**					1 836	≥ 2 000	proche de *V. blattaria* , mal connue . Données récentes à moisson (P. Jauzein
***Verbena officinalis* L.**	Verveine officinale	Ind.		CCC	500	LC					1 635	≥ 2 000	
***Veronica acinifolia* L.**	Véronique à feuilles de calament	Ind.		RRR	2	**CR ?**			Z 3		1 836	≥ 2 000	
***Veronica agrestis* L.**	Véronique agreste	Ind.		?		DD					1 890	≥ 2 000	nombreuses confusion avec *V. polita* et/ou *V. opaca*

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
***Veronica anagallis-aquatica* L.**	Véronique mourron-d'eau	Ind.		AR	164	LC					1 836	≥ 2 000	
***Veronica anagalloides* Guss.**	Véronique faux-mourron-d'eau	Ind.		?		DD					1 871	≥ 2 000	ssp de *V. anagallis-aquatica* selon certains auteurs
***Veronica arvensis* L.**	Véronique des champs	Ind.		CCC	443	LC					1 836	≥ 2 000	
***Veronica austriaca* L.**	Véronique d'Autriche	Ind.		RR ?	49	DD			Z 2		1 836	≥ 2 000	*V. austriaca* et *V. prostrata* font l'objet de nombreuses confusions
Veronica austriaca L. subsp. *dubia* (Chaix ex Lapeyr.) Kerguélen	Véronique douteuse	Ind.		RR ?		DD			Z 2		1 836	≥ 2 000	répartition à préciser, serait la plus commune (P. Jauzein com. pers.)
***Veronica beccabunga* L.**	Véronique des ruisseaux	Ind.		AC	254	LC					1 635	≥ 2 000	
***Veronica catenata* Pennell**	Véronique aquatique	Ind.		RR ?	34	DD					1 883	≥ 2 000	ssp de *V. anagallis-aquatica* selon certains auteurs
***Veronica chamaedrys* L.**	Véronique petit-chêne	Ind.		CC	435	LC					1 635	≥ 2 000	
***Veronica filiformis* Sm.**	Véronique filiforme	Nat. (S.)		R	63	NA				1	1 834	≥ 2 000	
***Veronica hederifolia* L.**	Véronique à feuilles de lierre	Ind.		CC	350	LC					1 635	≥ 2 000	
***Veronica montana* L.**	Véronique des montagnes	Ind.		AR	167	LC					1 799	≥ 2 000	
***Veronica officinalis* L.**	Véronique officinale	Ind.		C	336	LC					1 635	≥ 2 000	
***Veronica opaca* Fr.**	Véronique à feuilles mates	Ind.		RR ?	23	DD					1 994	≥ 2 000	à étudier
***Veronica peregrina* L.**	Véronique voyageuse	Nat. (S.)		RR	30	NA				1	1 856	≥ 2 000	
***Veronica persica* Poir.**	Véronique de Perse	Nat. (E.)		CCC	508	NA				1	1 834	≥ 2 000	
***Veronica polita* Fr.**	Véronique luisante	Ind.		AR	162	LC					1 918	≥ 2 000	
***Veronica praecox* All.**	Véronique précoce	Ind.		RRR	14	**EN**					1 727	≥ 2 000	
***Veronica prostrata* L.**	Véronique prostrée	Ind.		RR ?	28	DD					1 845	≥ 2 000	*V. austriaca* et *V. prostrata* font l'objet de nombreuses confusions
Veronica prostrata L. subsp. *scheereri* J.-P.Brandt	Véronique de Scheerer	Ind.		RR ?		DD			Z 1		1 991	≥ 2 000	répartition à préciser
***Veronica scutellata* L.**	Véronique à écusson	Ind.		R	74	LC					1 836	≥ 2 000	
***Veronica serpyllifolia* L.**	Véronique à feuilles de serpolet	Ind.		C	340	LC					1 635	≥ 2 000	
***Veronica spicata* L.**	Véronique en épi	Ind.		RR	27	LC					1 635	≥ 2 000	
***Veronica triphyllos* L.**	Véronique à feuilles trilobées	Ind.		RRR	7	**EN**			Z 3		1 876	≥ 2 000	
***Veronica verna* L.**	Véronique printanière	Ind.		RRR	15	**VU**					1 710	≥ 2 000	

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
***Viburnum lantana* L.**	Viorne mancienne	Ind.		CC	359	LC					1 883	≥ 2 000	
***Viburnum opulus* L.**	Viorne obier	Ind.		CC	378	LC					1 635	≥ 2 000	
***Vicia cracca* L.**	Vesce à épis	Ind.		CC	374	LC					1 708	≥ 2 000	
***Vicia hirsuta* (L.) Gray**	Vesce hérissée	Ind.		C	323	LC					1 635	≥ 2 000	
***Vicia lathyroides* L.**	Vesce fausse-gesse	Ind.		RR	20	**VU**					1 836	≥ 2 000	
***Vicia lutea* L.**	Vesce jaune	Ind.		RR	30	**VU**					1 836	≥ 2 000	
***Vicia pannonica* Crantz**	Vesce de Hongrie	Nat. (S.)		RRR	9	NA				1	1 845	≥ 2 000	
Vicia pannonica Crantz subsp. *pannonica*	Vesce de Hongrie	Nat. (S.)		RRR	1	NA				1	2 000	≥ 2 000	
Vicia pannonica Crantz subsp. *striata* (M.Bieb.) Nyman	Vesce striée	Nat. (S.)		RRR	5	NA				1	1 883	≥ 2 000	
***Vicia parviflora* Cav.**	Vesce à petites fleurs	Ind.		RRR ?	12	DD					1 698	≥ 2 000	ssp de *V. tetrasperma*
***Vicia sativa* L.**	Vesce cultivée	Ind.		CCC	460	LC					1 635	≥ 2 000	
Vicia sativa L. subsp. *nigra* (L.) Ehrh.	Vesce à feuilles étroites	Ind.		R	115	LC					1 836	≥ 2 000	
Vicia sativa L. subsp. *sativa*	Vesce cultivée	Nat. (E.)	Subsp.	C ?		NA				1	1 976	≥ 2 000	
Vicia sativa L. subsp. *segetalis* (Thuill.) Celak.	Vesce des moissons	Ind.		C ?		DD					1 881	≥ 2 000	mal connue par confusion avec la ssp. sativa
***Vicia sepium* L.**	Vesce des haies	Ind.		CC	370	LC					1 883	≥ 2 000	
***Vicia tenuifolia* Roth**	Vesce à petites feuilles	Ind.		RR	48	LC					1 846	≥ 2 000	
***Vicia tetrasperma* (L.) Schreb.**	Vesce à quatre graines	Ind.		C	291	LC					1 883	≥ 2 000	
***Vicia villosa* Roth**	Vesce velue	Ind.		R	63	LC					1 845	≥ 2 000	
Vicia villosa Roth subsp. *varia* (Host) Corb.	Vesce variable	Ind.		?		DD					1 861	≥ 2 000	mal connue
Vicia villosa Roth subsp. *villosa*	Vesce velue	Ind.		?		DD					1 882	≥ 2 000	mal connue
***Vinca minor* L.**	Petite pervenche	Ind.		C	281	LC					1 635	≥ 2 000	
***Vincetoxicum hirundinaria* Medik.**	Dompte-venin	Ind.		AR	137	LC					1 635	≥ 2 000	
***Viola alba* Besser**	Violette blanche	Ind.		RRR	8	**CR**			Z 1		1 883	≥ 2 000	
***Viola arvensis* Murray**	Pensée des champs	Ind.		C	308	LC					1 897	≥ 2 000	

Taxon	Nom commun	Stat.1 IDF	Stat.2 IDF	Rar. IDF 2010	Nb maille> 1989	Cot. UICN IDF	Cot. UICN Nat.	Prot. IDF Dir. Hab. CO	Dét. ZNIEFF	Inv.	Prem.ment.	Dern.ment.	Remarques
Viola canina **L.**	Violette des chiens	Ind.		R	58	LC					1 799	≥ 2 000	
Viola elatior **Fr.**	Violette élevée	Ind.		RRR	11	**VU**		PN1	Z 1		1 861	≥ 2 000	en limite d'aire
Viola hirta **L.**	Violette hérissée	Ind.		C	327	LC					1 836	≥ 2 000	
Viola odorata **L.**	Violette odorante	Ind.		CCC	453	LC					1 864	≥ 2 000	
Viola palustris **L.**	Violette des marais	Ind.		RRR	3	**EN**		PR	Z 1		1 727	≥ 2 000	
Viola persicifolia **Schreb.**	Violette à feuilles de pêcher	Ind.		NRR	0	RE			Z 1		1 846	1 922	
Viola pumila **Chaix**	Petite violette	Ind.		RRR	2	**CR**			Z 1		1 904	≥ 2 000	
Viola reichenbachiana **Jord. ex Boreau**	Violette de Reichenbach	Ind.		CC	369	LC					1 871	≥ 2 000	
Viola riviniana **Rchb.**	Violette de Rivinus	Ind.		CC	394	LC					1 883	≥ 2 000	
Viola rupestris **F.W.Schmidt**	Violette des rochers	Ind.		RR	24	NT		PR	Z 1		1 920	≥ 2 000	
Viola tricolor **L.**	Pensée sauvage	Ind.		RRR ?	17	DD					1 890	≥ 2 000	problème de confusion récurrente
Viscum album **L.**	Gui	Ind.		CC	388	LC		CO			1 821	≥ 2 000	
Vitis vinifera **L.**	Vigne	Ind.	Subsp.	.	89	**CR***					1 906	≥ 2 000	
Vitis vinifera L. subsp. *sylvestris* (C.C.Gmel.) Hegi	Vigne sauvage	Ind.		RRR	7	**CR**		PN1	Z 1		1 989	≥ 2 000	
Vulpia bromoides **(L.) Gray**	Vulpie faux-Brome	Ind.		AR	151	LC					1 727	≥ 2 000	
Vulpia ciliata **Dumort.**	Vulpie ciliée	Ind.		RR ?	44	DD					1 872	≥ 2 000	mal connue
Vulpia membranacea **(L.) Dumort.**	Vulpie à longue arête	Ind.		RR	24	**VU**					1 843	≥ 2 000	
Vulpia myuros **(L.) C.C.Gmel.**	Vulpie queue-de-rat	Ind.		C	318	LC					1 892	≥ 2 000	
Vulpia unilateralis **(L.) Stace**	Vulpie unilatérale	Ind.		R	75	LC					1 836	≥ 2 000	
Wahlenbergia hederacea **(L.) Rchb.**	Campanille à feuilles de lierre	Ind.		RRR	7	**EN**		PR	Z 1		1 799	≥ 2 000	
Wolffia arrhiza **(L.) Horkel ex Wimm.**	Lentille d'eau sans racine	Ind.		RRR	7	**EN**			Z 1		1 799	≥ 2 000	
Xeranthemum cylindraceum **Sm.**	Xéranthème fétide	Ind.		RRR	1	**CR**			Z 3		1 883	≥ 2 000	
Zannichellia palustris **L.**	Zannichellie des marais	Ind.		R	98	LC		PR	Z 3		1 730	≥ 2 000	

3 – Synthèse des données

NB : la synthèse présentée ici a été réalisée à partir de la liste des taxons de rang spécifique. Nous avons exclu les taxons hybrides, douteux et les espèces qui sont incluses dans un groupe (ex : sur tous les *Rubus* cités seules 5 ont été gardés).

Chiffres généraux

Ce catalogue est issu des données présentes dans la base de données ©*Flora.* Celle-ci contient à ce jour 3364 taxons de tous rangs taxonomiques et de tous indigénats confondus. Après avoir enlevé les taxons non valides, douteux, les taxons exclusivement plantés, subspontanés ou accidentels puis rassemblé les données au niveau de l'espèce, **la flore francilienne comprend 1537 espèces, dont 1365 indigènes et 172 naturalisées (en cumul de données, toutes périodes confondues)** ce qui constitue la flore sauvage de la région Ile-de-France. En y ajoutant les 299 espèces accidentelles et les 117 espèces subspontanées, nous arrivons à un total de 1953 espèces.

Parmi cette flore sauvage, **1441 espèces ont été recensées après 1990 (1274 indigènes et 167 naturalisées)** et donc **96 espèces citées antérieurement à 1990 (dont 91 espèces indigènes) n'ont pas été revues** de façon contemporaine, soit près de 6 % de la flore de l'Ile-de-France.

Tableau 3 : Bilan comparatif du nombre d'espèces indigènes et naturalisées par département (toutes périodes confondues).

Département	Paris	Seine-Saint-Denis	Val de Marne	Hauts-de-Seine	Val d'Oise	Essonne	Yvelines	Seine-et-Marne
Nombre d'espèces indigènes	831	831	896	969	1133	1220	1244	1295
Nombre d'espèces naturalisées	137	126	137	129	141	143	153	155
Total « flore sauvage »	968	957	1033	1098	1274	1363	1397	1450

La fréquence des espèces

Parmi les 1274 espèces indigènes observées après 1990, 365 sont considérées comme extrêmement rares soit 29% du total de la flore sauvage francilienne, 222 sont très rares (18%), et 154 rares (12%). Nous pouvons donc admettre que 59 % de la flore de la région est d'intérêt patrimonial. A l'inverse, 119 espèces sont extrêmement communes, 114 très communes et 100 communes (27 % de la flore francilienne). Elles peuvent être considérée comme relativement répandues. A noter que les catégories d'espèces assez rares et assez communes sont très intéressantes dans le cadre de la mise en place d'observatoires. Il est fort probable que les effets de changement climatique ou de politiques d'aménagement du territoire soient plus facilement visibles sur ces catégories d'espèces.

On remarquera aussi que la grande majorité des espèces naturalisées sont au moins rares et que seule une vingtaine a colonisé une grande partie du territoire francilien parmi lesquelles on trouve les espèces dites invasives.

Tableau 4 : Nombre d'espèces par classe de rareté.

Indice de rareté	RRR et (RRR ?)	RR et (RR ?)	R et (R ?)	AR	AC	C	CC	CCC	?	Total
Indigènes (Naturalisées)	365 (57)	222 (40)	154 (23)	100 (15)	76 (11)	100 (9)	114 (7)	119 (4)	24 (1)	1274 167
% indigènes	29	18	12	8	6	8	9	10	0	100

NB : Au vu de ces résultats, le nombre d'espèces d'intérêt partrimonial peut paraître élevé. Nous pensons cependant que ce chiffre se rapproche de la vérité en considérant que le nombre d'espèce spécialisées à un type d'habitat est de manière naturelle très importante et qu'au contraire le nombre d'espèces généralistes, c'est-à-dire présentes dans un grand nombre d'habitats est naturellement peut élevé.

On remarque aussi que les ¾ du territoire francilien sont composés d'habitats anthropiques favorables aux espèces généralistes, cependant peut nombreuses. *A contrario* les espèces spécialistes fort nombreuses doivent se contenter de moins d'1/4 de la superficie régionale

Les espèces menacées (cotation UICN)

L'analyse du risque d'extinction des 1537 espèces sauvages franciliennes montre que **400 d'entre elles sont menacées sur l'Ile-de-France (soit 26 % de notre flore)** et que **45 sont proches de le devenir** sans une attention particulière. Parmi ces 400 espèces menacées ont peut considérer que **128 encourent un risque majeur d'extinction** dans les prochaines années dont 20 pour lesquelles il n'y a pas eu d'observation ces 10 dernières années.

On remarque aussi que 85 espèces sont considérées comme disparues (soit 6 % de notre flore), auxquelles ont ajoute 6 espèces disparues mais classées en DD et 5 autres espèces disparues mais naturalisées donc classées en NA.

On notera aussi que :

- 718 espèces sont classées en préoccupation mineure ;

- 173 espèces conformément au nombre d'espèces naturalisées en Ile-de-France sont classées dans la catégorie non applicable ;

- 116 espèces n'ont pas fait l'objet de cotation « DD pour data déficient » faute d'information sur l'état de leur population, déclin, indigénat, taxonomie, etc.…

Tableau 5 : Nombre d'espèces par classe de menace.

Cotation UICN	RE	CR ?	CR	EN	VU	NT	LC	NA	DD	Total
Nombre d'espèces Indigènes	85	20	108	145	127	45	718	173	116	1537

Lorsque l'on compare les différentes catégories de rareté aux cotations de menaces, on remarque que toutes les espèces en danger critique d'extinction (sauf une) sont considérées comme extrêmement rares (*Dactylorhiza fistulosa* (Moench) Baumann & Künkele qui est certainement plus rare). Parmi les autres espèces RRR, 115 sont en danger, 59 vulnérables, 55 non applicables correspondent aux espèces naturalisées et 60 sont classées en données insuffisantes souvent par méconnaissance de leur répartition. On note enfin que 2 espèces RRR ont été classées uniquement en quasi-menacées : *Myrica gale* L. et *Potamogeton perfoliatus* L. Il s'agit ici de deux taxons bien représentés sur un territoire très restreint, le massif de Rambouillet pour le premier et la Bassée pour le second.

Les autres espèces menacées sont plutôt inscrites dans la catégorie de rareté RR. Seul 2 espèces classées R ont été considérées comme vulnérables : *Avenula pratensis* (L.) Dumort et *Platanthera bifolia* (L.) Rich. Nous avons considéré pour la première une aire de

répartition très faible, alors que pour la seconde le déclin des populations a été un facteur déterminant sa vulnérabilité.

Tableau 6 : Classement des RRR et RRR ? par catégories de menace.

Cotation UICN	RE	CR ?	CR	EN	VU	NT	LC	NA	DD	Total
Nombre d'espèces Indigènes RRR et RRR ?	0	20	106	118	58	2	0	58	60	422

Tableau 7 : Classement des RR et RR ? par catégories de menace.

Cotation UICN	RE	CR ?	CR	EN	VU	NT	LC	NA	DD	Total
Nombre d'espèces Indigènes RR et RR ?	0	0	1	27	67	40	69	40	21	262

Tableau 8 : Classement des R et R ? par catégories de menace.

Cotation UICN	RE	CR ?	CR	EN	VU	NT	LC	NA	DD	Total
Nombre d'espèces Indigènes R et R ?	0	0	0	0	2	3	141	23	8	177

A la vue des ces derniers résultats, on préconisera pour les gestionnaires l'utilisation des deux premières classes de raretés pour définir les espèces à enjeux, en plus des espèces menacées et des espèces protégées en attendant la révision de cette liste.

Les espèces protégées

Aux **163 espèces actuellement protégées au niveau régional (soit 167 taxons)**, s'ajoutent **37 espèces protégées au niveau national**. Actuellement, 16 espèces inscrites sur la liste de protection nationale n'ont pas été revues dans la région : *Alisma gramineum*

Lej. ; *Anacamptis coriophora* (L.) Bateman, Pridgeon & Chase ; *Anemone sylvestris* L. ; *Aster amellus* L. ; *Botrychium matricariifolium* (A.Braun ex Döll) W.D.J.Koch ; *Bromus grossus* Desf. ex DC. ; *Campanula cervicaria* L. ; *Carex hordeistichos* Vill. ; *Drosera longifolia* L. ; *Eriophorum gracile* Koch ex Roth ; *Gagea bohemica* (Zauschn.) Schult. & Schult.f. ; *Gentianella amarella* (L.) Borner ; *Hammarbya paludosa* (L.) Kuntze ; *Helosciadium repens* (Jacq.) W.D.J.Koch ; *Liparis loeselii* (L.) Rich. ; *Spiranthes aestivalis* (Poir.) Rich.

De même, 10 espèces protégées à l'échelon régional ont sans doute disparu de notre région ou sont à rechercher *: Dactylorhiza viridis* (L.) Bateman, Pridgeon & Chase *; Erica vagans* L. ; *Eriophorum latifolium* Hoppe ; *Pedicularis palustris* L. ; *Pinguicula vulgaris* L. ; *Rumex scutatus* L. ; *Sagina subulata* (Sw.) C.Presl ; *Senecio adonidifolius* Loisel. ; *Stratiotes aloides* L. ; *Utricularia intermedia* Hayne.

Tableau 9 : Les espèces protégées en Ile-de-France.

Statut de protection	Nombre total d'espèces (toutes périodes confondues)	Nombre total d'espèces (observées après 1990)	Nombre total d'espèces (observées avant 1990)
National	37	21	16
Régional	163	153	10
total	200	174	26

Parmi les espèces protégées à l'échelon régional, nous avons un doute sur la présence passée de l' *Asplenium foreziense* O. Le Grand, *Cytisus supinus L.* fait l'objet de confusion avec un autre taxon *Cytisus lotoïdes* bien rare celui là*, Cyperus longus* L. pose des problèmes d'indigénat et *Ophrys araneola* Rchb. reste à étudier. Tous ces taxons ont été classés dans la catégories de menaces : données insuffisantes (DD).

D'autres espèces protégées ont été classées dans la catégorie non applicable (NA). Nous avons considéré ici que ces espèces avaient été plantées avant de se naturaliser en Ile-de-France. C'est le cas de : *Cytisus hirsutus* L. ; *Chimaphila umbellata* (L.) W.P.C.Barton ; *Stratiotes aloides* L. et *Tulipa sylvestris* L. subsp. *sylvestris*

Nous remarquons aussi que sur l'ensemble de ces espèces seules 8 espèces sont classées en préoccupation mineure (LC) et pourrait voir leur statut de protection modifié : *Cardamine impatiens* L. ; *Carex halleriana* Asso ; *Lobelia urens* L. ; *Polystichum aculeatum* (L.) Roth ; *Sison amomum* L. ; *Thelypteris palustris* Schott ; *Utricularia australis* R.Br. ; *Zannichellia palustris* L.

Tableau 10 : Classement des espèces protégées à l'échelon national (PN) et régional (PR) selon les différentes catégories de menace.

Cotation UICN	RE	CR ?	CR	EN	VU	NT	LC	NA	DD	Total
Nombre d'espèces Indigènes (PR)	10	5	46	48	33	7	8	2	4	163
Nombre d'espèces Indigènes (PN)	16	0	5	7	6	1	0	2	0	37

Les espèces déterminantes ZNIEFF

465 espèces sont dites déterminantes pour la création de ZNIEFF (dont 365 ZNIEFF 1, 16 ZNIEFF 2, 84 ZNIEFF 3). La très grande majorité d'entre elles est menacées et seulement 31 espèces ont été classées en préoccupation mineure. Par contre, près de 180 espèces pourtant menacées ne possèdent aucun statut (protection ou ZNIEFF).

Parmi ces espèces dites « ZNIEFF », 7 espèces de type « ZNIEFF 3 » sont considérées comme accidentelles (non applicable) et 40 espèces n'ont pas fait l'objet de cotation (données insuffisantes).

Nous pouvons aussi remarquer que 64 espèces n'ont pas été revues récemment dans notre région.

Tableau 11 : Classement des espèces dites déterminantes ZNIEFF selon les différentes catégories de menaces.

Cotation UICN	RE	CR ?	CR	EN	VU	NT	LC	NA	DD	Total
Indigènes (Naturalisées)	64	15	93	116	78	22	31	6	40	465

Les restrictions de cueillette

Seule **une espèce fait l'objet d'une réglementation de cueillette** et ceci **sur le département de la Seine-Saint-Denis : *Convallaria majalis* L. (le Muguet).** Alors que 24 espèces au total pourraient faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire de cueillette (voir paragraphe 1-9). Parmi celle-ci, 8 font par ailleurs l'objet d'une protection sur notre région et 3 espèces sont dites déterminantes pour la création de ZNIEFF.

Par contre, 6 espèces indigènes et au moins assez rares ne possèdent aucun statut de protection et mériteraient de faire l'objet d'une réglementation de cueillette : *Dianthus armeria* L., *Dianthus carthusianorum* L. ; *Narcissus pseudonarcissus* L. *Pulsatilla vulgaris* Mill. *Polystichum setiferum* (Forssk.) T.Moore ex Woyn., *Vaccinium myrtillus* L.. En l'état actuel, on ne connaît cependant pas l'impact réel des cueillettes sur les populations franciliennes de ces espèces.

Les espèces naturalisées

Parmi les espèces dites « sauvages », **167 sont considérées comme naturalisées** soit plus de 10% du nombre total d'espèces, pourcentage bien supérieur aux régions Bourgogne ou Centre. Ces espèces, capables de se reproduire naturellement et durablement dans la région, proviennent, pour la grande majorité d'entre elles, d'Amérique du Nord.

La plupart, encore en cours d'installation (127 espèces), sont dites sténo-naturalisées. Seules 40 espèces dites eury-naturalisées ont colonisé une grande partie des habitats pouvant les accueillir et ceci à l'échelle de la région. Certaines, citées pour la première fois encore récemment, ont une dynamique de colonisation du territoire rapide. Cette dynamique ne semble pas s'éteindre au contraire, de nouvelles espèces naturalisées viennent de plus en plus enrichir la diversité de notre région avec, pour certaines d'entre elles, des effets pouvant être négatifs sur les écosystèmes et/ou l'économie.

Les espèces invasives

Nous considérons actuellement que **24 espèces sont invasives** (catégories 2,4 et 5) et que **8 d'entre elles posent actuellement de véritable problèmes** sur la santé ou sur le fonctionnement des habitats et des communautés d'espèces (invasives avérées). Parmi celles-ci certaines sont déjà bien installées (*Robinia pseudoacacia* L., *Reynoutria japonica*

Houtt.), tandis que d'autres sont en cours d'extension (*Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle, *Elodea nuttalii* (Planch.) H.St.John, *Heracleum mantegazzianum* Sommier & Levier, *Hydrocotyle ranunculoides* L.f., *Prunus serotina* Ehrh. et *Lemna minuta* Kunth). C'est d'ailleurs sur cette dernière catégorie d'espèces que l'on peut réagir.

16 autres espèces peuvent localement poser des problèmes ou sont à surveiller. Enfin 82 espèces sont intégrer à la flore sauvage sans poser de problème et 44 espèces sont en cours d'évaluation..

Tableau 13 : Espèces invasives avérées dans la région.

coefficient	0	1	2	3	4	5	total
nombre	44	82	16	22	6	2	172

Il est important de noter que les listes d'espèces invasives et les catégories auxquelles elles appartiennent, doivent être régulièrement réévaluées. Une espèce naturalisée connaît souvent une phase de latence ou d'acclimatation avant de révéler son caractère envahissant, comme en témoigne le décalage entre la date d'arrivée d'une espèce en France et la date à partir de laquelle elle est notée en expansion rapide.

4 –Remerciements

La réalisation d'un tel catalogue ne peut se concevoir qu'avec la participation active et amicale d'un grand nombre de collaborateurs, que ce soit par la fourniture de données, la relecture du document, ou simplement leurs encouragements. Nous tenons donc à remercier les nombreuses personnes qui ont œuvré pour que ce catalogue puisse exister.

Dans un premier temps, nous tenons à remercier la DRIEE qui a été d'un soutien capital dans l'établissement de ce catalogue et le calcul des indices de rareté. Nous remercions aussi très sincèrement le Conseil Régional de l'Ile-de-France qui nous a permis d'établir la liste des espèces menacées de l'Ile-de-France en finançant, d'une part, deux années d'inventaires dédiés aux espèces remarquables, ce qui a été primordial dans le calcul des degrés de menace selon la méthodologie UICN et, d'autre part, la cotation elle-même.

Nous exprimons toute notre gratitude à l'ensemble des personnes qui par leurs observations et leurs communications participent à l'amélioration de la connaissance botanique de l'Ile-de-France. La réalisation de ce document n'aurait pas été possible, en l'état, sans elles. Ces nombreuses et précieuses données permettent de préciser efficacement, non seulement la répartition, mais aussi la fréquence de chaque taxon :

Jean-Claude Abadie, Sophie Abelin, Lauren Accard, Louis Albert, Sébastien Alençon (D'), AGRENABA (Association de Gestion de la Réserve Nationale de la Bassée), Jean-Pierre Amardeilh, ANCA (Association Naturaliste des Coteaux d'Avron), Christophe Andalo, Paul André, Pascal Andrieu, Yves Andro, Johane Anglade-Garnier, Pauline Ansquer, ANVL (Association des naturalistes de la Vallée du Loing et du massif de Fontainebleau), Michel Arluison, Frédéric Arnaboldi, Gérard Arnal, Association des Naturalistes Parisiens, Association ESPACE, Association Le Renard, Sophie Auvert, Gérard-Guy Aymonin, Laurent Azuelos, Robert Bajon, Christian Balique, René Balland, Arnaud Balson, Nathalie Bancillon, Serge Barande, Jean-Marc Barbier, Jacques Bardat, Olivier Bardet, Philippe Bardin, Luc Baret, Marc Barre, Pascal Basset, Christian Bassot, Gérard Baudoin, Agnès Baule, Noël Bayer, François Beaux, BECA-Environnement (Bureau d'études), Gilles Becker, Olivier Becker, Raymond Benoist, Corine Bensimon, Sabine Bentin, Béatrice Besnard, Michèle Beudin, Sabine Beutin, Simon Birquel, Evelyne Blondel, Julien Bonhomme, Anne Beylot, Olivier Billant, BIOTOPE (Bureau d'études), Solange Blaise, Isabelle Blanchard, Evelyne

Blondel, Christian Bock, Aurélien Boillot, Jean-luc Boissard, Emilie Boistard, Marie-Claude Bonin, Annie Bonin, Pierre Bonin, Ludovic Bonin, Alexis Bonnel, Robert Bordes, Vincent Borie, Henri Bouby, Isabelle Bouchart, Pierre Boudier, Boudrie Mireille, Paul Boueix, Hugues Boulland, Marcel Bournérias, Pierre Bourseau, Brigitte Bousquet, Thomas Bousquet, Françoise Boussioud-Corbières, Francis Boutmy, Danièle Bouyahia, Henri Bouyon, Laurent Bray, Michel Bretagnol, Ophélie Brette, Anne Breuil, Laure Briançon, Eric Brugel, Wilfried Brument, Philippe Bruneau de Miré, Eric Brunel, Cabinet Antoine-Waechter, Cagnard Marthe, Camelin Laure, Michel Cantagrel, Gabriel Carlier, Pierre Carret, Bernard Cauchetier, Marc Carrière, Antoine Cassard, Gaëlle Causse G., Didier Chagot, Rémi Chalmel, Emmanuel Chapoulie, Thomas Charaçon, Dominique Chardon, Liliane Chesnoy, Richard Chevalier, Hervé Chiaverini, Christèle Chirol, Pierre Chouard, Germaine Claretie, Geoffroy Clémenceau, Marien Clémencet, Pierre-Olivier Cochard, Isabelle Colin-Tocquaine, Isabelle Combroux, Rémi Corbeau, Nicolas Cottin, Ludovic Counil, Annie Cresp, Aurélien Culat, Caroline Dagneau, Didier Daminet, Véronique Darricau-Suhonne, Philippe Dasnias, Jérome Davion, Julien Daubignard, Marcel Debray, Béatriz Decensière, Bernadette Degoue, François Dehondt, Guillaume Delaunay, René Delpech, Cathy Denimal, Denis Delsol, Marion Demesse, Olivier Deruelle, Christian Desmier, Michèle Deschamps, Michel Desplantes, Didier Desseaux, Bernard Devaux, Florence Devers, Georges Dilemann, Pierre Doignon, Pascal Domalain, Guillaume Doualt, Guillaume Doucet, Marc Douchin, Yves Doux, Séverine Dramet, Jean-Michel Dreuillaux, Sophie Dubreuil, Pascal Dubreuil, Pierre Duclos, Pierre Dufrêne, Eric Dufrêne, Catherine Duhême, Geneviève Dumant, Pierre Dumée, Rémi Dupré, Claude Dupuis, François Dusak, ECOSPHERE (Bureau d'études), Sylvie Edelstein, ENCEM (Bureau d'études), Anne Enderlin, Jean-Pierre Enjalbert, Olivier Escuder, Yohann Faivre, Jean-Philippe Faletic, Véronique Falempin, Olivier Fanica, Ghyslaine Farnault, René Fauvarque, Pierre Favaron, Joël Fauvel, Eric Fédoroff, Edwige (de) Feraudy, Jean-Baptiste Ferdy, Dominique Feuillas, Pierre Fésolowicz, Marie Ferrante, Leslie Ferreira, Vincent Fiala, Henri Fiche, Pascal Fichot, Sébastien Filoche, Eric Fléty, Henry Flon, Alain Fontaine, Claudine Fortune, Madeleine Fourcroy, Claire Fournet, Michel Frain, Claude Frison, Henri Froment, Nicolas Gaborit, Serge Gadoum, Nicolas Galand, Jean-Pierre Galerne, Sylvain Gallot, Bertran Galtier, Laurent Gambirasio, Gilles Garcia, Vincent Gaudillat, Franck Gaudin, Grégoire Gautier, Cyril Gaultier, Raymond Gaume, Ronan Gentric, Frédéric Geoffroy, Christelle Gerbenne, Bernard Germain, Marcel Geslin, Sébastien Gilliotti, Hubert Gillet, Daniel Gilquin, Stéphane Gilois, Alain Girardeau, Jean Giraud, Christiane Giraud, Patrick Gomes, Etienne Gothié, Johan Gourvil, Dominique Gouron, Guillaume Granval, Sabine Grégoire, Chantal Griveau, Jean Groenland, Gabriel Gnénée, Pascal Guenet, Monique Guern, Jean Guittet, Cécile Guillot, Estelle Hantrais, François Hardy, Jean-Christophe Haugel, Pascal Henin, Jean-Pierre Henry, Gerard Herbuveaux, Jean-luc Hercent, Robert

Hervé, Jean-Claude Hirel, Arnaud Horellou, Nicolas Hugot, Gérard Hunault, Ghislain Huyghe, Institut d'Ecologie Appliquée, IFN (Inventaire Forestier National), Racher Jaeglé, Pierre Jaeglé, Pierre Jacquet, Clément Jacquiot, Valérie Jamet, Marie-Line Janot, Xavier Japiot, Guy Jarry, Philippe Jauzein, Emmanuel Jean, Sébastien Jesel, Nicolas Joannin, Michel Joly, Paul Jovet, Martine Jouvain, Olivier Jupille, Philippe Julve, Lionel Kervran, Eddy Kindt, Clément Kirchoff, Annie Kohn, Jean-Pierre Konrat, Jean-Christophe Kovacs, Amandine Labat, Jean Lacourt, Arnaud Lalanne, Emmanuelle Lamade, Stanislas Lamarche, Luc Lamotte, Christophe Lanceau, Simon Lang, Loic Langlet, Annick Larbouillat, Monique Lanners, André Launay, Gilles Laurent, Sébastien Laurent, Claire Laybos, Véronique Leloup, Franck Le Bloch, Solenn Le Cadre, Vincent Le Calvez, Daniel Le Queré, Fiona Lehane, Olivier Lemoine, René Le Ruyet, Pierre Lebas, Alexis Lebreton, Jérémy Lebrun, Elisabeth Lecuyer, Aude lefèvre, Myriam Legay, Patrick Legrand, Nicole Lelong, Clément Lermyte, Sébastien Lesné, Chantal Lespinard, Jacques Levert, Philippe Lévêque P., Jacques Levert, Jamy Liboutin, Marie Liron, Sylvain Loan, Antoine Lombard, Philippe Loussot, Guillaume Lucas, Philippe Lumeau, Gérard Luquet, Bruno Macé, Nathalie Machon, Fabien Malais, Kveta Malher, Julie Maratrat, André Marchand, Roger Marciau, Marylène Marguerite, Alexandre Mari, Pierre Marly, Jean-Paul Martinot, Raphaël Masini, Jean-Christophe (De) Massary, Pierre Matriolet, Pierre Maurice, Alexandre Maurin, Alexandra Melle, Ombeline Ménard, Hélène Menu, Claude Mercié, Marc Merandon, Cédric Mestre, Jacques Métron, Hervé Moalic, Bernard Mollet, Julien Mondion, Solène Montcordier, Alain Morant, Jean-Yves Moreau, Jacques Moret, Guillaumme Moritel, Eric Motard, Bertrand Mullie, Audrey Muratet, Gilles Naudet, Olivier Nawrot, Michel Neff,Loanna Nila, Patrick Novello, Bérangère Offroy, OGE (Bureau d'étude), François Omnes, ONF, Thierry Pain, Michel Pajard, Jean Pallares, Philippe Pallu, Christophe Parisot, Bernard Pasquier, David Pecquet, Paul Pedotti, Olivier Penard, Alain Pernot, Simone Perdereau, Pascal Perdereau, Fabrice Perriat, Stéphanie Peyrelade, François Picaud, Sylvie Pichaud, Pierre Rivet, Virginie Pierron, Dominique Pinot, Guy Piperon, Sylvestre Plancke, Nadine Poletto, Jean-François Ponge, Laurent Poncet, Marie-José Portas, Rémy Prelli, Tony Presse, Karina Prevost, Hélène Quenea, Quintin C., Laure Rabourdin, Jean-Claude Rameau, Maëlle Rambaud, Daniel Rapilly, Chantal Rastouil, Antoine Ravary, Aline Raynal, Stéphanie Raymond, Xavier Raynaud, Aline Read, Jean Rebiffé, Jean-Paul Reduron, Frédéric Refait, Ariane Reich, Georges Remvikos, François (du) Retail, Bernard (de) Retz, Alphonse Richard, Xavier Riffet, Guy Rivier, Georges Robert, Nicolas Rodin, Pierre Roger, Olivier Roger, Stéphane Rossi, Jean-Marie Rouet, Françoise Roux, Georges Roux, Philippe Roy, Thierry Roy, Elisabeth Royer, Marc Rumelhart, Catherine Sabatier, Gaëlle Sabourin, Nadia Salhi, Eva Salmeron, Clémence Salvaudon, Daniel Sanconie, Denis Savoie, Jacques Schwarz, Olivier Senn, Elodie Seguin, Régis Servier, Claire Sévin, Jean-Philippe Siblet, Sébastien Diblet, Christian Simon, Benjammin

Sirot, Thibault Suisse, Guillaume Tafforeau, Jean-Luc Tasset , François-Xavier Taxil, Jean-Luc Témoin, Alain Thellier, Olivier Thoret, Laurent Tillon, Jackie Tonus, Gérard Touraud, Olivier Tranchard, Renaud Trangozi, Anne Treimond, Luce Trouche, Patrik Van Kote, François Vanhille, Dominique Vardon, Jean Vasseur, Françoise Vertes, Frédéric Vest, Philippe Viette, Pierre Vilet, Hervé Vigoureux, Aurélie Vinco, Robert Virot, Jean Vivien, Sylvestre Voisin, Frédéric Vest, Brigitte Vouille, Jean-Roger Wattez, Jérome Wegnez, Joël Woirin, Bernard Yannig, Francis Zanré, Raphaël Zumbiehl.

Nous remercions aussi à travers l'UICN, Florient Kircher qui nous à aider à transposer la méthode UICN à la flore régionale, ainsi que la Fédération des CBN et tous les membres du groupe de travail liste rouge.

5 –Bibliographie

ARNAL G. 1996. — *Les plantes protégées d'Ile-de-France*. Biotope (Collection Parthénope). Paris / Mèze : 349 p.

ARNAL G., GUITTET J. 2004. — *Atlas de la flore sauvage du département de l'Essonne*. Biotope (Collection Parthénope), Mèze & Muséum national d'histoire naturelle, Paris : 608 p.

BOULLET V., 1988. - Étude préliminaire à la gestion expérimentale du Mont-Dubert. Région Nord/Pas-de-Calais, CRP/CBNBL, 71 p.

BOULLET V., 1998. - Adaptation des catégories et des critères de menaces de l'U.I.C.N. (1994) concernant les plantes vasculaires à l'échelle régionale. Manuscrit, CRP/CBNBL, 21 p.

COSSON E., GERMAIN DE SAINT-PIERRE E. 1861. — *Flore des environs de Paris ou description des plantes qui croissent spontanément dans cette région et de celles qui y sont généralement cultivées, accompagnées de tableaux synoptiques*. Victor Masson et Fils, Paris : 962 p.

CALLAGHAN, D.A., ASHTON, P.A., 2009. Rarity and site selection for bryophyte conservation. *Biodiversity and Conservation* 18, 1259–1272.

FILOCHE S., ARNAL G., MORET J. 2006. — *La biodiversité du département de la Seine-Saint-Denis. Atlas de la flore sauvage*. Biotope (Collection Parthénope), Mèze & Muséum national d'Histoire naturelle, Paris : 504 p.

FILOCHE S., PERRIAT F., MORET J., HENDOUX F. 2010. — *Atlas de la flore sauvage de Seine-et-Marne*. Illustria, Deauville : 688 p.

GASTON, K.J., 1994. Rarity. Chapman & Hall, New York.

GASTON, K.J., 1997. What is rarity?, In The biology of rarity. eds W.E. Kunin, K.J. Gaston, pp. 30-47. Chapman & Hall, London.

HARTLEY, S., KUNIN, W.E., 2003. Scale Dependency of Rarity, Extinction Risk, and Conservation Priority. *Conservation Biology* 17, 1559–1570.

IKAHA, R., GENTLEMAN, R., 1996. R: a language for data analysis and graphics. *Journal of Computational and Graphical Statistics* 5, 299-314.

JAUZEIN P. 1995 — *Flore des champs cultivés*. INRA / SOFRA. Paris : 698 p.

JEANPERT H.-E. 1911. — *Vade-mecum du botaniste dans la région Parisienne*. Thomas R. (lib. du Muséum). Paris : 231 p.

KERGUÉLEN M., 1993. - *Index synonymique de la flore de France*. Muséum national d'Histoire naturelle, Collection du Patrimoine Naturel, vol. 8, 196 p.

LAMBINON J., DELVOSALLE L., DUVIGNEAUD J. 2004. — *Nouvelle flore de la Belgique, du Grand-Duché de Luxembourg, du Nord de la France et des Régions voisines*.

Cinquième édition. Editions du Patrimoine du Jardin botanique national de Belgique. Meise : 1167 p.

LEGENDRE, P., LEGENDRE, L., 1998. Numerical Ecology. *2nd english edition. Elsevier Science* BV, Amsterdam.

MAECHLER, M., ROUSSEEUW, P., STRUYF, A., HUBERT, M., 2005. Cluster: analysis basics and extensions. Available via R. http://cran.r-project.org.

MONDION J., MURATET A., FILOCHE S., ARNAL G., MORET J. 2009 — *Atlas de la flore sauvage des Hauts-de-Seine*. Muséum national d'Histoire naturelle & Conseil Général des Hauts-de-Seine. Paris : support numérique.

PERRIAT F., FILOCHE S., MORET J. 2009. — *Atlas de la flore sauvage du département du Val-de-Marne*. Biotope (Collection Parthénope), Mèze & Muséum national d'Histoire naturelle, Paris : 480 p.

PRESTON F.W., 1948. - The Commonness and Rarity of Species. *Ecology*, 29 (3) : 254-283.

R Development Core Team, 2008. R: A language and environment for statistical computing. R Foundation for Statistical Computing, Vienna, Austria.

THUILLIER J.-L. 1799. — *La flore des environs de Paris ou distribution méthodique des plantes qui y croissent naturellement*. Thuillier J.L., Perronneau H.L. Paris : 550 p.

TOURNEFORT J. (Pitton de). 1698 — *Histoire des plantes qui naissent aux environs de Paris*. Imprimerie Royale. Paris : 543 p + tables.

TOUSSAINT B., LAMBINON J., DUPONT F., VERLOOVE F., PETIT D., HENDOUX F., MERCIER D., HOUSSET P., TRUANT F. & DECOCQ G., 2007. - Réflexions et définitions relatives aux statuts d'indigénat ou d'introduction des plantes ; application à la flore du nord-ouest de la France. *Acta Botanica Gallica*, 154 (4) : 511-522.

VAILLANT S. 1727. — *Botanicon Parisiense, ou dénombrement par ordre alphabétique des plantes qui se trouvent aux environs de Paris, compris dans la carte de la prévôte et de l'élection de la dite ville*. Verbéek J. et H. LEIDE : 205 p.

UICN France, MNHN, FCBN & SFO 2010. — *La Liste rouge des espèces menacées en France - Chapitre Orchidées de France métropolitaine*. Paris : 12p.

Annexes

Résumé des cinq critères (A-E) utilisés pour évaluer l'appartenance d'un taxon à une catégorie menacée (En danger critique d'extinction, En danger et Vulnérable).

Utiliser n'importe lequel des critères A–E	**En danger critique d'extinction (CR)**	**En danger (EN)**	**Vulnérable (VU)**
A. Réduction de la population	Déclin mesuré sur la plus longue des deux durées: 10 ans ou 3 générations		
A1	≥ 90%	≥ 70%	≥ 50%
A2, A3 & A4	≥ 80%	≥ 50%	≥ 30%
A1. Réduction de la taille de la population constatée, estimée, déduite ou supposée, dans le passé, lorsque les causes de la réduction sont clairement réversibles **ET** comprises **ET** ont cessé, en se basant sur l'un des éléments suivants: **(a)** l'observation directe **(b)** un indice d'abondance adapté au taxon **(c)** la réduction de la zone d'occupation (AOO), de la zone d'occurrence (EOO) et/ou de la qualité de l'habitat **(d)** les niveaux d'exploitation réels ou potentiels **(e)** les effets de taxons introduits, de l'hybridation, d'agents pathogènes, de substances polluantes, d'espèces concurrentes ou parasites.			
A2. Réduction de la population constatée, estimée, déduite ou supposée, dans le passé, lorsque les causes de la réduction n'ont peut-être pas cessé **OU** ne sont peut-être pas comprises **OU** ne sont peut-être pas réversibles, en se basant sur l'un des éléments (a) à (e) mentionnés sous A1.			
A3. Réduction de la population prévue ou supposée dans le futur (sur un maximum de 100 ans), en se basant sur l'un des éléments (b) à (e) mentionnés sous A1.			
A4. Réduction de la population constatée, estimée, déduite ou supposée (sur un maximum de 100 ans), sur une période de temps devant inclure à la fois le passé et l'avenir, lorsque les causes de la réduction n'ont peut-être pas cessé **OU** ne sont peut-être pas comprises **OU** ne sont peut-être pas réversibles, en se basant sur l'un des éléments (a) à (e) mentionnés sous A1.			
B. Répartition géographique, qu'il s'agisse de B1 (zone d'occurrence) ET/OU B2 (zone d'occupation)			
B1. Zone d'occurrence (EOO)	< 100 km²	< 5,000 km²	< 20,000 km²
B2. Zone d'occupation (AOO)	< 10 km²	< 500 km²	< 2,000 km²
Et au moins 2 des conditions suivantes:			
(a) Sévèrement fragmentée, **OU** Nombre de localités	= 1	≤ 5	≤ 10
(b) Déclin continu de l'un des éléments suivants: **(i)** zone d'occurrence, **(ii)** zone d'occupation, **(iii)** superficie, étendue et/ou qualité de l'habitat, **(iv)** nombre de localités ou de sous populations, **(v)** nombre d'individus matures.			
(c) Fluctuations extrêmes de l'un des éléments suivants: **(i)** zone d'occurrence, **(ii)** zone d'occupation, **(iii)** nombre de localités ou de sous populations, **(iv)** nombre d'individus matures.			
C. Petite population et déclin			
Nombre d'individus matures	< 250	< 2,500	< 10,000
ET C1 ou C2:			
C1. Un déclin continu estimé à au moins: (max. de 100 ans dans l'avenir)	25% en 3 ans ou 1 génération	20% en 5 ans ou 2 générations	10% en 10 ans ou 3 générations
C2. Un déclin continu **ET** (a) et/ou (b):			
(a i) Nombre d'individus matures dans chaque sous population:	< 50	< 250	< 1,000
ou			
(a ii) % d'individus dans une sous population =	90–100%	95–100%	100%
(b) Fluctuations extrêmes du nombre d'individus matures.			
D. Population très petite ou restreinte			
Soit: Nombre d'individus matures	< 50	< 250	**D1.** < 1,000
			ET/OU
VU D2. Zone d'occupation restreinte ou nombre de localités limité et susceptibles d'être affectées à l'avenir par une menace vraisemblable pouvant très vite conduire le taxon vers EX ou CR.			**D2.** en règle générale: AOO < 20 km² ou nombre de localités ≤ 5
E. Analyse quantitative			
Indiquant que la probabilité d'extinction dans la nature est:	≥ 50% sur 10 ans ou 3 générations (100 ans max.)	≥ 20% sur 20 ans ou 5 générations (100 ans max.)	≥ 10% sur 100 ans